



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

46 | 2011

16.11.2011

2 385 754 - 2 387 300

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	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	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	16
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	76	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	76	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	76
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	209	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	209	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	209
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	213	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	213	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	213
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	218	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	218	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	218
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	219	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	219	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	219
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	246	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	246	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	246
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	260	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	260	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	260
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	263	I.7	Date of filing of request for examination	263	I.7	Date de présentation de la requête en examen	263
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	274	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	274	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	274
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	275	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	275	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	275
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	275	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	275	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	275
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	280	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	280	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	280
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	280	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	280	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	280
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	280	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	280	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	280
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	280	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	280	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	280
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	280	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	280	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	280
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	280	I.11(1)	Licences	280	I.11(1)	Licences	280
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	281	I.12	Alterations and Corrections	281	I.12	Modifications et corrections	281
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	281	I.12(1)	International Patent Classification	281	I.12(1)	Classification internationale des brevets	281
I.12(2)	Verfahrenssprache	302	I.12(2)	Procedure language	302	I.12(2)	Langue de procédure	302
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	302	I.12(4)	Language of filing	302	I.12(4)	Langue de dépôt	302
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	302	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	302	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	302
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten	302	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	302	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	302
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	341	I.12(7)	Title of the invention	341	I.12(7)	Titre de l'invention	341
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	351	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	351	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	351
I.12(10)	Erfinder	360	I.12(10)	Inventor	360	I.12(10)	Inventeur	360
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	372	I.12(11)	Previously filed application	372	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	372
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	372	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	372	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	372
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	373	I.12(13)	International application number, International publication number	373	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	373
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	373	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	373	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)	373
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnum- mer 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	373	I.12(16)	Separate publication of the European search report	373	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	373
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts	373	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Eur- opean search report	373	I.12(17)	Établissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	373
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	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 documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags	373	I.12(19)	Date of filing of request for examina- tion	373	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	373
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	373	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	373	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	373
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	373	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	373	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	373
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	373	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn	373	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	373
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung 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 rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen 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 Regel 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	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
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	374	II.	Granted patents	374	II.	Brevets délivrés	374
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	374	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	374	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	374
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	524	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	524	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	524
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	526	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	526	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	526
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	526	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	526	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	526
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	538	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	538	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	538
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	538	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	538	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	538
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	539	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	539	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	539
II.6(1)	Einspruch	588	II.6(1)	Opposition	588	II.6(1)	Opposition	588
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	591	II.6(2)	No opposition filed	591	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	591
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	602	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	602	II.7(1)	Opposition réputée non formée	602
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	602	II.7(3)	Revocation of the European patent	602	II.7(3)	Révocation du brevet européen	602
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	602	II.7(4)	Rejection of the opposition	602	II.7(4)	Rejet de l'opposition	602
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	602	II.7(5)	Termination of opposition procedure	602	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	602
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	603	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	603	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	603
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	603	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	603	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	603
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	604	II.12	Alterations and Corrections	604	II.12	Modifications et corrections	604
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	604	II.12(1)	International Patent Classification	604	II.12(1)	Classification internationale des brevets	604
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	604	II.12(3)	Date of filing	604	II.12(3)	Date de dépôt	604
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	604	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	604	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	604
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	604	II.12(7)	Title of the invention	604	II.12(7)	Titre de l'invention	604
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)	604	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	604	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	604

II.12(10) Erfinder	605	II.12(10) Inventor	605	II.12(10) Inventeur	605
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)	606	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	606	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	606
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 Teilmeldung (Art. 76)	—	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
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	—	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18) Einspruch	606	II.12(18) Opposition	606	II.12(18) Opposition	606
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	608	II.12(19) No opposition filed	608	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	608
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	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
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	609	III. Further details re patent applications and granted patents	609	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	609
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	609	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	609	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	609
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	638	III.2 Public notification under Rule 129	638	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	638
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	641	III.3 Reprints after corrections	641	III.3 Réimpressions en raison de corrections	641

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.9 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.9 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.9 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-Document 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.

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.

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.

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

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.

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.

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).

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.

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 November 1998) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Dokumentnummer
- (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, das 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 Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code "WO" zu verwenden.

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 November 1998) and are listed below:

(10) Document identification

- (11) Number of the 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 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 patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code "WO" is to be used.

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 novembre 1998), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

- (11) Numéro du document
- (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 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 des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l'organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c'est le code "WO" qui doit être utilisé

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, 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 Union for which the regional or international application was made	(34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris 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> Dokument, 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> document, on which no grant has taken place on or before the said date	(41) Date à laquelle un document <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> Dokument, 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> document, on which no grant has taken place on or before the said date	(42) Date à laquelle un document <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> Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist	(43) Date of publication by printing or similar process of an <i>unexamined</i> document, on which no grant has taken place on or before the said date	(43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
(44) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist	(44) Date of publication by printing or similar process of an <i>examined</i> document, on which no grant has taken place on or before the said date	(44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document <i>examiné</i> n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
(45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist	(45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date	(45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant
(46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind	(46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document	(46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document
(47) Tag, an dem ein Dokument, 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 document on which grant has taken place on or before the said date	(47) Date à laquelle un document 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 Dokument 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 document is an addition	(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist	(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out	(62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire

(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist	(63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation	(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document 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 Patentedokuments 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 Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present 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 remplace, c'est-à-dire, 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. und II. 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. and II. 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 et II 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	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.12(25) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.12(25) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(26) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.12(26) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(27) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.12(27) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.12(28) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(28) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.12(29) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(29) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) 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.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(30) 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.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.12(31) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.12(31) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	Section I.12(32) Free text	Section I.12(32) Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	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(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 Mittelung, 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
opposition
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	II.12 Alterations and Corrections	II.12 Modifications et corrections
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**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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents**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.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

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) **A01D 46/28** (11) **2 385 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 09799110.3 (22) 23.12.2009
(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) EP 2009/067853 23.12.2009
(87) WO 2010/072809 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 FR 0807472
(54) • **REINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN ERNTE-GUTSTROM**
• **CLEANING SYSTEM FOR A CROP FLOW**
• **SYSTÈME DE NETTOYAGE D'UN FLUX DE RÉCOLTE**
(71) CNH France S.A., 16/18 rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR
(72) RAVINEAU, Julien, F-85220 Coëx, FR
LE NEVÉ, Daniel, F-85220 Coëx, FR
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV
Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 69/02** (11) **2 385 755 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10706285.3 (22) 07.01.2010
(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) FR 2010/050015 07.01.2010
(87) WO 2010/079301 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 FR 0950110
(54) • **ELEKTRISCHER RASENMÄHER MIT FAHRER UND MIT AUTONOM ARBEITENDER STROMVERSORGUNG**
• **ELECTRIC LAWNMOWER WITH A CARRIED DRIVER AND WITH AN AUTONOMOUSLY OPERATING POWER SUPPLY**
• **TONDEUSE ELECTRIQUE A CONDUCTEUR PORTE ET A ALIMENTATION AUTONOME EN FONCTIONNEMENT**
(71) Etesia (Societe Par Actions Simplifíee), 13 rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
(72) SCHMITT, Alfred, F-67250 Lampertsloch, FR
BUHL, Thomas, F-67250 Memmelshoffen, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A01G 9/14 → (51) **E04H 1/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/10** (11) **2 385 756 A1***
C12N 15/82 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 10700081.2 (22) 06.01.2010
(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
AL BA RS
(86) US 2010/020252 06.01.2010
(87) WO 2010/080829 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 US 143049
(54) • **SOJABOHNNEN-EVENT 127 UND DIESBE-ZÜGLICHE VERFAHREN**
• **SOYBEAN EVENT 127 AND METHODS RELATED THERETO**
• **ÉVÈNEMENT DE SOJA 127 ET PROCÉDÉS APPARENTÉS**
(71) BASF Agrochemical Products, B.V., Groningensingel 1, 6835 EA Arnhem, NL
Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, Parque Estação Biológica - PqEB s/n Edifício Sede Plano Piloto, Cep: 70770-901 Brasília - Df, BR
(72) CARLSON, Dale, Apex NC 27502, US
ARAGAO, Francisco Jose, Lima, 70770-900 Brasília, DF, BR
ARIAS, Carlos Alberto, Arias, Cep 86001-970 Brasília, DF, BR
LOUZANO, Luiz, 11040-261 Santos Sp, BR
LUZZI, Bruce, M., Raleigh NC 27617, US
MALEFYT, Tim, Stroudsburg PA 18360, US
FILHO, Elibio Leopoldo, Rech, 70770-900 Brasília, DF, BR
TAN, Siyuan, Cary NC 27519, US
ULBRICH, Adolfo, 86047-320 Londrina-PR, BR
YOTSUMOTO, Tadashi, 04538-132 San Paulo, BR
LINEMANN, Ute, 06466 Gatersleben, DE
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **A01N 31/00** (11) **2 385 757 A1***
A61K 31/095
(25) En (26) En
(21) 10729144.5 (22) 07.01.2010
(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 2010/000019 07.01.2010
(87) WO 2010/079488 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 US 193916 P
30.06.2009 US 213654 P
(54) • **TELLURHALTIGE VERBINDUNGEN ZUR MANIPULATION DER MÄNNLICHEN FRUCHTBARKEIT NACH EINER CHEMOTHERAPIE UND/ODER STRAHLENTHERAPIE**
• **TELLURIUM-CONTAINING COMPOUNDS FOR AFFECTING MALE'S FERTILITY FOLLOWING CHEMOTHERAPY AND/OR RADIOTHERAPY**
• **COMPOSÉS CONTENANT DU TELLURIUM AFFECTANT LA FERTILITÉ MASCULINE APRÈS UNE CHIMIOTHÉRAPIE ET/OU UNE RADIOTHÉRAPIE**
(71) Biomas Ltd., Beit HaPaAmon, Suite 231 20 HaTaAs Street, 44425 Kfar-Saba, IL
(72) SREDNI, Benjamin, 44380 Kfar-Saba, IL
ALBECK, Michael, 52223 Ramat-Gan, IL
RON, Benjamin, 56516 Savyon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A01N 31/00** (11) **2 385 758 A1***
A61K 31/095
(25) En (26) En
(21) 10729145.2 (22) 07.01.2010
(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 2010/000020 07.01.2010
(87) WO 2010/079489 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 US 193917 P
30.06.2009 US 213655 P
(54) • **TELLURHALTIGE VERBINDUNGEN ZUR MANIPULATION DES WEIBLICHEN FORTPFLANZUNGSSYSTEMS NACH EINER CHEMOTHERAPIE UND/ODER STRAHLENTHERAPIE**
• **TELLURIUM-CONTAINING COMPOUNDS FOR AFFECTING FEMALE'S REPRODUCTIVE SYSTEM FOLLOWING CHEMOTHERAPY AND/OR RADIOTHERAPY**
• **COMPOSÉS CONTENANT DU TELLURE POUR AGIR SUR LE SYSTÈME REPRODUCTEUR FÉMININ APRÈS UNE CHIMIO-THÉRAPIE ET/OU UNE RADIOTHÉRAPIE**
(71) Biomas Ltd., Beit HaPaAmon, Suite 231 20 HaTaAs Street, 44425 Kfar-Saba, IL
Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
(72) SREDNI, Benjamin, 44380 Kfar-Saba, IL
MEIROW, Dror, 92268 Jerusalem, IL
ALBECK, Michael, 52223 Ramat-Gan, IL
RON, Benjamin, 56516 Savyon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A01N 37/12** (11) **2 385 759 A2***
A01N 59/02 **A01P 15/00**
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 09775045.9 (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
(86) US 2009/067247 09.12.2009
(87) WO 2010/080305 2010/28 15.07.2010
(88) 19.05.2011
(30) 08.01.2009 US 143180 P
(54) • **MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE AKTIVIERTE STICKSTOFFVERBINDUNG UND 1,4-BIS(BROMOACETOXY)-2-BUTEN BEINHALTEN, UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **MICROBICIDAL COMPOSITIONS INCLUDING ACTIVATED NITROGENOUS COMPOUND AND 1,4-BIS (BROMOACETOXY)-2-BUTENE, AND METHODS OF USING THE SAME**
• **COMPOSITIONS MICROBICIDES COMPRENANT UN COMPOSÉ AZOTÉ ACTIVÉ ET DU 1,4-BIS(BROMOACÉTOXY)-2-BUTÈNE, ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER**
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
(72) MARAIS, Deborah, A., Lakeland TN 38002, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 37/50 → (51) **A01N 43/50**

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 385 760 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En

(21) 10729603.0 (22) 08.01.2010
 (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) US 2010/020558 08.01.2010
 (87) WO 2010/081049 2010/28 15.07.2010
 (30) 15.04.2009 US 169384 P 08.01.2009 US 143293 P
 (54) • *HEMMUNG VON BAKTERIELLER PROTEINPRODUKTION MIT POLYVALENTEN OLIGONUKLEOTIDMODIFIZIERTEN NANOPARTIKELKONJUGATEN*
 • *INHIBITION OF BACTERIAL PROTEIN PRODUCTION BY POLYVALENT OLIGONUCLEOTIDE MODIFIED NANOPARTICLE CONJUGATES*
 • *INHIBITION DE LA PRODUCTION DE PROTÉINES BACTÉRIENNES PAR DES CONJUGUÉS POLYVALENTS DE NANOPARTICULES À MODIFICATION OLIGONUCLÉOTIDIQUE*

(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
 (72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette IL 60091, US GILJOHANN, David, A., Chicago IL 60626, US
 (74) NAVA, Neema, Chicago IL 60611, US
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 43/16 → (51) **A01N 43/50**

A01N 43/24 → (51) **A01N 43/50**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 385 761 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10729500.8 (22) 07.01.2010
 (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
 AL BA RS
 (86) US 2010/020344 07.01.2010
 (87) WO 2010/080891 2010/28 15.07.2010
 (30) 09.01.2009 US 143494 P
 (54) • *STABILISIERTE AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
 • *STABILIZED AGROCHEMICAL COMPOSITION*
 • *COMPOSITION AGROCHIMIQUE STABILISÉE*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 (72) FOWLER, Jeffrey D., Greensboro, North Carolina 27409, US
 MILN, Colin D., Greensboro, North Carolina 27409, US
 (74) Osborn, Martin Keith, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/50**

(51) **A01N 43/50** (11) **2 385 762 A2***
A01N 37/50 **A01N 43/16**
A01N 43/24 **A01N 43/40**
A01N 43/54 **A01N 43/56**
A01N 43/88 **A01N 47/24**
A01P 3/00 **A01P 13/00**

(25) En (26) En
 (21) 10700008.5 (22) 06.01.2010
 (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
 AL BA RS
 (86) EP 2010/050068 06.01.2010
 (87) WO 2010/079176 2010/28 15.07.2010
 (88) 21.04.2011

(30) 07.01.2009 US 143049 P 25.06.2009 US 220217 P
 (54) • *PESTIZIDE MISCHUNGEN*
 • *PESTICIDAL MIXTURES*
 • *MÉLANGES PESTICIDES*
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE GLADWIN, Robert, John, Macclesfield SK10 2WD, GB
 BRAHM, Lutz, 67551 Worms, DE
 HADEN, Egon, 67346 Speyer, DE
 TAVARES-RODRIGUES, Marco-Antonio, 04317-180 Jabaquara - Sao Paulo - Sao Paulo, BR
 PEOPLES, Scott, Raleigh North Carolina 27606, US
 HUPE, Elke, Scotch Plains, 070776 New Jersey, US

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/50**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/50**

(51) **A01N 43/82** (11) **2 385 763 A1***
A61K 31/41

(25) En (26) En
 (21) 10729682.4 (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
 (86) US 2010/020817 12.01.2010
 (87) WO 2010/081172 2010/28 15.07.2010
 (30) 12.01.2009 US 144022 P 08.06.2009 US 184986 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VASCULAR-LEAK-SYNDROM*
 • *METHODS FOR TREATING VASCULAR LEAK SYNDROME*
 • *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU SYNDROME DE FUITE VASCULAIRE*
 (71) Akebia Therapeutics Inc., 9987 Carver Road, Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
 (72) SHALWITZ, Robert, Bexley OH 43209, US PETERS, Kevin Gene, Cincinnati, OH 45243, US
 (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

A01N 43/88 → (51) **A01N 43/50**

A01N 47/24 → (51) **A01N 43/50**

A01N 59/02 → (51) **A01N 37/12**

A01N 63/00 → (51) **A01N 37/12**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/50**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/50**

A01P 15/00 → (51) **A01N 37/12**

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/164**

A21D 13/00 → (51) **A23P 1/08**

A23G 1/54 → (51) **A23L 1/05**

(51) **A23G 3/00** (11) **2 385 764 A2***
A23G 3/26
 (25) It (26) En
 (21) 09807623.5 (22) 23.12.2009
 (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) IB 2009/007880 23.12.2009
 (87) WO 2010/073112 2010/26 01.07.2010
 (88) 26.08.2010

(30) 24.12.2008 IT TO20080990
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE KONTINUIERLICHE BESCHICHTUNG VON KERNEN VON PRODUKTEN, INSBESONDERE VON KONFEKTPRODUKTEN*
 • *METHOD AND MACHINE FOR CONTINUOUS COATING OF CORES OF PRODUCTS, IN PARTICULAR, CONFECTIONARY PRODUCTS*
 • *PROCÉDÉ ET MACHINE DE REVÊTEMENT CONTINU DE C URS DE PRODUITS, EN PARTICULIER, DE PRODUITS DE CONFISERIE*
 (71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
 (72) LIBERATORE, Mauro, I-00144 Roma, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A23G 3/26 → (51) **A23G 3/00**

A23G 3/54 → (51) **A23L 1/05**

A23G 4/20 → (51) **A23L 1/05**

A23J 3/08 → (51) **C12N 9/76**

A23J 3/34 → (51) **C12N 9/76**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 385 765 A1***
A23K 1/14 **A23K 1/16**
A23K 1/18

(25) En (26) En
 (21) 09796399.5 (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) EP 2009/067958 28.12.2009
 (87) WO 2010/079104 2010/28 15.07.2010
 (30) 07.01.2009 DK 200900021
 (54) • *ZUSATZMITTEL ZU NAHRUNGSMITTELN ODER TRINKWASSER, DAS PFLANZLICHE ANTIOXIDANTIEN GEMEINSAM MIT PROBIOTISCHEN MIKROORGANISMEN ENTHÄLT*
 • *ADDITIVE TO FOOD OR DRINKING WATER CONTAINING BOTANICAL ANTIOXIDANTS TOGETHER WITH PROBIOTIC MICROORGANISMS*
 • *ADDITIF POUR ALIMENT OU EAU POTABLE CONTENANT DES ANTIOXYDANTS BOTANIQUES AINSI QUE DES MICROORGANISMES PROBIOTIQUES*

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

(72) ELGAARD, Troels, DK-2660 Broendby Strand, DK
 NIELSEN, Beatrice, DK-2650 Hvidovre, DK
 JOERGENSEN, Jens Noesgaard, DK-2700 Broenshoej, DK

A23K 1/14 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/05** (11) **2 385 766 A1***
A23L 1/0522 **A23L 1/27**
A23L 1/275 **A23L 1/24**
A23G 3/54 **A23G 4/20**
A23G 1/54

(25) En (26) En
 (21) 09797054.5 (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) EP 2009/067952 28.12.2009
 (87) WO 2010/079103 2010/28 15.07.2010

- (30) 07.01.2009 EP 09000088
(54) • ZUSAMMENSETZUNG, DIE CALCIUMCARBONAT ALS WEISSPIGMENT UMFASST
• A COMPOSITION COMPRISING CALCIUM CARBONATE AS A WHITE PIGMENT
• COMPOSITION COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM COMME PIGMENT BLANC
(71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) KOEHLER, Klaus, DK-1820 Frederiksberg, DK

A23L 1/0522 → (51) A23L 1/05

A23L 1/09 → (51) A23L 1/164

- (51) **A23L 1/164** (11) **2 385 767 A1***
A23L 1/236 **A23L 1/307**
A23L 1/09
(25) En (26) En
(21) 09752083.7 (22) 11.11.2009
(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 2009/063946 11.11.2009
(87) WO 2010/080203 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 US 142972 P
(54) • VORGESÜSSTE FRÜHSTÜCKSGETREIDE-PRODUKTE MIT VERRINGERTEM ZUCKERGEHALT, DIE TRI- UND TETRASACCHARIDE UMFASSEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• REDUCED SUGAR PRE-SWEETENED BREAKFAST CEREALS COMPRISING TRI- AND TETRA SACCHARIDES AND METHODS OF PREPARATION
• CÉRÉALES POUR PETIT DÉJEUNER PRÉ-SUCRÉES À TENEUR EN SUCRE RÉDUITE COMPRENANT DES TRI- ET TETRASACCHARIDES ET LEUR PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) FROSETH, Barrie R., Plymouth Minnesota 55441, US
NOWAKOWSKI, Christine, Plymouth Minnesota 55441, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A23L 1/164** (11) **2 385 768 A1***
A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 10700085.3 (22) 07.01.2010
(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) US 2010/020314 07.01.2010
(87) WO 2010/080872 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143507 P
(54) • BACKSTABILE LEBENSMITTELFÜLLUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• BAKE-STABLE FOOD FILLING AND METHODS RELATED THERETO
• GARNITURE ALIMENTAIRE STABLE À LA CUISSON ET PROCÉDÉS APPARENTÉS
(71) Kellogg Company, One Kellogg Square P.O. B. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
(72) FU, Bin, Battle Creek MI 49015, US
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, et al, SILEX IP C/Velázquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

A23L 1/236 → (51) A23L 1/164

A23L 1/24 → (51) A23L 1/05

A23L 1/27 → (51) A23L 1/05

A23L 1/275 → (51) A23L 1/05

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 385 769 A1***
A61K 9/22
(25) En (26) En
(21) 09836849.1 (22) 15.12.2009
(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) US 2009/068100 15.12.2009
(87) WO 2010/077878 2010/27 08.07.2010
(30) 15.12.2008 US 122615 P
(54) • SCHNELL LÖSLICHE VITAMINFORMULIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG
• RAPIDLY DISSOLVING VITAMIN FORMULATION AND METHODS OF USING THE SAME
• FORMULATION DE VITAMINES SE DISSOLVANT RAPIDEMENT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLE-CI
(71) Fleming and Company, Pharmaceuticals, 1733 Gilsinn Lane, Fenton, MO 63026, US
(72) SUTTERER, Angela, Fenton, Missouri 63026, US
YACHECHAK, Suzanne, M., Fenton, Missouri 63026, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 1/307 → (51) A23L 1/164

A23L 3/36 → (51) A23P 1/08

- (51) **A23P 1/08** (11) **2 385 770 A1***
A23L 3/36 **A21D 13/00**
(25) En (26) En
(21) 09832418.9 (22) 07.12.2009
(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) US 2009/066916 07.12.2009
(87) WO 2010/068575 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 US 120534 P
(54) • ÜBERZUG FÜR MIT ZUCKERGUSS ÜBERZUGENE ODER GLASIERTE GEFRORENE LEBENSMITTEL
• COATING FOR ICED OR GLAZED FROZEN FOOD PRODUCTS
• ENROBAGE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES CONGELÉS GIVRÉS OU GLACÉS
(71) Mantrose-Hauser Company, Inc., 113 Olive Street, Attleboro, MA 02703, US
(72) GAN, Xiangdong, Franklin MA 02038, US
ZHONG, Bin, North Attleboro MA 02760, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A45C 13/18 → (51) G08B 13/14

- (51) **A45F 3/14** (11) **2 385 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 09837737.7 (22) 08.01.2009
(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 SM TR
(86) US 2009/030403 08.01.2009
(87) WO 2010/080151 2010/28 15.07.2010
(54) • UNIVERSELLES OBJEKTRÜCKHALTESYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• UNIVERSAL OBJECT RETENTION SYSTEM AND METHOD OF USE
• SYSTÈME DE RÉTENTION D'OBJETS UNIVERSEL ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION

- (71) Design Lab, LLC, Dba Orange22, 125 Wet 4th Street Suite 102, Los Angeles, CA 90013, US
(72) ANTONIONI, Dario, C., Santa Monica California 90404, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **A46B 9/04** (11) **2 385 772 A1***
A46B 9/06
(25) En (26) En
(21) 09775184.6 (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) EP 2009/067073 14.12.2009
(87) WO 2010/069917 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 GB 0822855
(54) • ZAHNBÜRSTE
• TOOTHBRUSH
• BROSSE À DENTS
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl, DE
(72) MUELLER, Wolf-Dieter, 77815 Buehl, DE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Global Patents CN 925.1 Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A46B 9/06 → (51) A46B 9/04

- (51) **A47B 47/00** (11) **2 385 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 10789863.7 (22) 15.06.2010
(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 2010/001732 15.06.2010
(87) WO 2010/147649 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 US 456414
(54) • WERKZEUGKASTENLAGERUNGSANORDNUNG
• A TOOLBOX STORAGE ASSEMBLY
• ENSEMBLE RANGEMENT POUR BOÎTES À OUTILS
(71) Grela, Larry Mitchell, 12929 Northland Drive, Plainfield, IL 60585, US
Manalang, Edwin Dizon, 8205 State Road, Burbank, IL 60459, US
(72) Grela, Larry Mitchell, Plainfield, IL 60585, US
Manalang, Edwin Dizon, Burbank, IL 60459, US
(74) Peter, Kenneth William, K. W. Peter & Co. Bush House Edinburgh Technopole Milton Bridge, Penicuik, GB-Edinburgh, Midlothian EH26 0BB, GB

- (51) **A47B 57/56** (11) **2 385 774 A2***
(25) De (26) De
(21) 09795338.4 (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) EP 2009/008919 14.12.2009
(87) WO 2010/075948 2010/27 08.07.2010
(88) 26.08.2010
(30) 05.01.2009 DE 102009004632
(54) • TRAGSTRUKTUR FÜR REGALSYSTEM UND REGALSYSTEM
• SUPPORT STRUCTURE FOR SHELF SYSTEM, AND SHELF SYSTEM
• STRUCTURE PORTEUSE POUR SYSTÈME D'ÉTAGÈRE ET SYSTÈME D'ÉTAGÈRE
(71) SLG Kunststoff GmbH, Gewerbegebiet Gäsle 1, 79872 Bernau, DE
(72) STOCKKAMP, Dieter, 79837 St. Blasien, DE
FUCHS, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A47F 1/10** (11) **2 385 775 A2***
B65D 83/00 **B65G 59/00**
A47G 21/14

(25) En (26) En
(21) 10729390.4 (22) 06.01.2010
(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) US 2010/000051 06.01.2010
(87) WO 2010/080713 2010/28 15.07.2010

(88) 21.10.2010

(30) 06.01.2009 US 349203

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTECKAUSGABE**
• **CUTLERY UTENSIL DISPENSING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'USTENSILE DE COUPELLERIE**

(71) Dixie Consumer Products Llc, 133 Peachtree Street, N.E. GA 030-41, Atlanta, GA 30303, US

(72) REINSEL, Christopher, M., Neenah WI 54956, US

SMITH, Patrick, J., Iola WI 54945, US

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

(51) **A47G 19/22** (11) **2 385 776 A2***
G01F 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10721721.8 (22) 11.01.2010
(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) EP 2010/050206 11.01.2010

(87) WO 2010/079225 2010/28 15.07.2010

(88) 14.10.2010

(30) 12.01.2009 FR 0950126

(54) • **PROBIERGLAS**
• **TASTING GLASS**
• **VERRE À DÉGUSTATION**

(71) Arnaud Baratte Corporate International, 23 chemin Les Terrisses, 81700 Palleville, FR

(72) BARATTE, Arnaud, F-81700 Palleville, FR

(74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Camba 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

A47G 21/14 → (51) **A47F 1/10**

A47J 31/00 → (51) **A47J 43/046**

A47J 31/00 → (51) **B65D 85/804**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 385 777 A1***

(25) En (26) En
(21) 09771632.8 (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

(86) US 2009/067216 08.12.2009

(87) WO 2010/080303 2010/28 15.07.2010

(30) 06.01.2009 US 349456

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG EINES ESPRESSOGETRÄNKES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MAKING AN ESPRESSO BEVERAGE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRÉPARER UNE BOISSON EXPRESSO**

(71) Starbucks Corporation D/b/a Starbucks Coffee Company, 2401 Utah Avenue South MS. S-LA1, Seattle, WA 98134-1435, US

(72) CAMERA, Paul, Seattle, WA 98134, US

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

(51) **A47J 31/36** (11) **2 385 778 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10706282.0 (22) 06.01.2010

(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) FR 2010/050009 06.01.2010

(87) WO 2010/079298 2010/28 15.07.2010

(30) 08.01.2009 FR 0950089

(54) • **PERKOLATIONSVORRICHTUNG**
• **PERCOLATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PERCOLATION**

(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) MORIN, Gilles, F-14210 Sainte Honorine du Fay, FR

TURPIN, Romain, F-14210 Sainte Honorine du Fay, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47J 43/046** (11) **2 385 779 A1***
A47J 43/07 **A47J 43/08**
A47J 31/00

(25) En (26) En
(21) 09837311.1 (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

(86) CN 2009/073135 07.08.2009

(87) WO 2010/078753 2010/28 15.07.2010

(30) 09.01.2009 CN 200910036639

(54) • **BECHER ZUM ERWÄRMEN, UMRÜHREN UND AUFSCHÄUMEN VON FLÜSSIGEN LEBENSMITTELEN**
• **LIQUID FOOD HEATING, STIRRING AND FOAMING CUP**
• **TASSE PERMETTANT DE FAIRE CHAUFFER, MÉLANGER ET MOUSSER UN ALIMENT LIQUIDE**

(71) Cai, Jianming, No.46 Shen Chuan Da Dao Zhong Zhanjiang, Guangdong 524018, CN

(72) Cai, Jianming, Guangdong 524018, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47K 10/38** (11) **2 385 780 A1***

(25) En (26) En
(21) 10701037.3 (22) 04.01.2010

(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) GB 2010/050004 04.01.2010

(87) WO 2010/076575 2010/27 08.07.2010

(30) 03.01.2009 GB 0900034

(54) • **SYSTEM AUS WISCHTUCHBEHÄLTER UND GEHÄUSE**
• **A WIPE CONTAINER AND HOUSING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉCIPIENTS ET DE BOÎTIERS POUR SERVIETTES**

(71) Gordon, Michael John, Caol Ila Blackpond Lane, Farnham Royal Buckinghamshire SL2 3ED, GB

(72) Gordon, Michael John, Farnham Royal Buckinghamshire SL2 3ED, GB

(74) Harman, Paul North, M G Harman & Co. 37 Upper Park Road, GB-Camberley, Surrey GU15 2EG, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 385 781 A2***
A61B 5/02 **A61B 5/0482**
H04B 13/00

(25) En (26) En
(21) 10729473.8 (22) 06.01.2010

(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) US 2010/020269 06.01.2010

(87) WO 2010/080843 2010/28 15.07.2010

(88) 21.10.2010

(30) 06.01.2009 US 142869 P

11.11.2009 US 260325 P

(54) • **NAHRUNGS-AUFNAHME-BIOFEEDBACK SOWIE PERSONALISIERTES MEDIZINISCHES THERAPIEVERFAHREN UND -SYSTEM**

• **INGESTION-RELATED BIOFEEDBACK AND PERSONALIZED MEDICAL THERAPY METHOD AND SYSTEM**

• **RÉTROACTION BIOLOGIQUE LIÉE À L'INGESTION ET MÉTHODE DE TRAITEMENT MÉDICALE PERSONNALISÉE ET SYSTÈME**

(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US

(72) JENSEN, Marc, Los Gatos California 95031, US

LEICHNER, Robert, Menlo Park California 94025, US

BEAULIEU, Patrick, San Jose California 95120, US

AU-YEUNG, Kit Yee, San Francisco California 94107, US

ARNE, Lawrence, Redwood City California 94063, US

ZDEBLICK, Mark, Portola Valley California 94028, US

THOMPSON, Andrew, Portola Valley California 94028, US

SAVAGE, George, Portola Valley California 94028, US

ROBERTSON, Timothy, Belmont California 94002, US

BEHZADI, Yashar, San Francisco California 94107, US

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

(51) **A61B 1/00** (11) **2 385 782 A1***
A61B 5/145

(25) En (26) En
(21) 10729601.4 (22) 08.01.2010

(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) US 2010/020556 08.01.2010

(87) WO 2010/081047 2010/28 15.07.2010

(30) 08.01.2009 US 350955

(54) • **VERFAHREN ZUM KREBS-SCREENING MIT HILFE VON DURCH ERKENNUNG EINER FRÜHEN ERHÖHUNG DES MIKROVASKULÄREN BLUTINHALTS GEWONNENEN PARAMETERN**

• **METHOD OF SCREENING FOR CANCER USING PARAMETERS OBTAINED BY THE DETECTION OF EARLY INCREASE IN MICROVASCULAR BLOOD CONTENT**

• **PROCÉDÉ DE DÉPISTAGE DE CANCERS EN UTILISANT DES PARAMÈTRES OBTENUS PAR DÉTECTION DE L'AUGMENTATION PRÉCOCE DE L'IRRIGATION SANGUINE MICROVASCULAIRE**

(71) NorthShore University HealthSystem, 1301 Central Avenue, Evanston IL 60201, US

Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US

(72) BACKMAN, Vadim, Chicago, IL 60657, US

ROY, Hemant, Highland Park IL 60035, US

GOMES, Andrew, Chicago IL 60626, US

RUDERMAN, Sarah, Evanston IL 60202, US
ROGERS, Jeremy, Chicago, IL 60625, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 1/05 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61B 3/12** (11) **2 385 783 A1***
A61B 5/00 **A61B 8/13**
(25) En (26) En
(21) 09810751.9 (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) JP 2009/007169 24.12.2009
(87) WO 2010/073655 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008333869
(54) • **BILDGEBUNGSGERÄT UND VERFAHREN
ZUR AUFNAHME EINES BILDES DES
AUGENHINTERGRUNDS DURCH OPTI-
SCHE KOHÄRENZ-TOMOGRAPHIE**
• **IMAGING APPARATUS AND METHOD FOR
TAKING IMAGE OF EYEGROUND BY
OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE
PERMETTANT DE PRENDRE UNE IMAGE
D'UN FOND D'IL AU MOYEN D'UNE
TOMOGRAPHIE EN COHÉRENCE OPTIQUE**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Shuichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd Eur-
opean Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 385 784 A1***
A61N 1/375

(25) En (26) En
(21) 09764518.8 (22) 04.12.2009
(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) EP 2009/066406 04.12.2009
(87) WO 2010/063825 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 FR 0858297
(54) • **GEHÄUSE-SCHNITTSTELLEN-ANORD-
NUNG ZUR IMPLANTATION IN EINE KNO-
CHENWAND ZUR ERMÖGLICHUNG EINER
INTERAKTION ZWISCHEN EINER
MENSCHLICHEN AKTIVITÄT UND EINER
MASCHINE**
• **HOUSING-INTERFACE ASSEMBLY TO BE
IMPLANTED IN A BONE WALL FOR
ENABLING AN INTERACTION BETWEEN A
HUMAN ACTIVITY AND A MACHINE**
• **ENSEMBLE LOGEMENT-INTERFACE À
IMPLANTER DANS UNE PAROI OSSEUSE
PERMETTANT UNE INTERACTION ENTRE
UNE ACTIVITÉ HUMAINE ET UNE
MACHINE**
(71) Plugmed Heart, 70, route de Lyons-la-Forêt
Seine Biopolis, 76000 Rouen, FR
(72) SABIN, Pierre, 75008 Paris, FR
(74) DEVAUCHELLE, Bernard, 8000 Amiens, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet
Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **2 385 785 A1***

(25) En (26) En
(21) 09787339.2 (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
(86) IB 2009/054292 01.10.2009
(87) WO 2010/038207 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 EP 08165818

(54) • **VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN UNTER-
SUCHUNG DES INNEREN EINES TRÜBEN
MEDIUMS**
• **DEVICE FOR OPTICALLY EXAMINING THE
INTERIOR OF A TURBID MEDIUM**
• **DISPOSITIF D'EXAMEN OPTIQUE DE L
INTÉRIEUR D'UN MILIEU TROUBLE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RENSEN, Wouter, H., J., NL-5656 AE
Eindhoven, NL
VAN BEEK, Michael, C., NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL
HARBERS, Rik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 385 786 A1***

(25) En (26) En
(21) 10729602.2 (22) 08.01.2010
(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) US 2010/020557 08.01.2010
(87) WO 2010/081048 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 US 143407 P
(54) • **SONDENVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG
VON GEWEBEANOMALIEN**
• **PROBE APPARATUS FOR RECOGNIZING
ABNORMAL TISSUE**
• **APPAREIL À SONDE PERMETTANT DE
RECONNAÎTRE UN TISSU ANORMAL**
(71) American Biooptics LLC, 1801 Maple Ave-
nue, Ste. 4316, Evanston, IL 60201, US
NorthShore University HealthSystem, 1301
Central Avenue, Evanston IL 60201, US
Northwestern University, 633 Clark Street,
Evanston, IL 60208, US

(72) BACKMAN, Vadim, Chicago, IL 60657, US
GOULD, Brad, Evanston, IL 60201, US
CITTADINE, Andrew, Chicago IL 60614, US
ROGERS, Jeremy, Chicago, IL 60625, US
ROY, Memant, Highland Park IL 60035, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/12**

A61B 5/00 → (51) **A61K 9/14**

A61B 5/00 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 385 787 A2***
A61B 8/06 **A61B 5/042**

(25) En (26) En
(21) 10729425.8 (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) US 2010/020152 05.01.2010
(87) WO 2010/080768 2010/28 15.07.2010
(88) 14.10.2010
(30) 06.01.2009 US 142866 P
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHT-
UNG FÜR AKUSTISCHE UND PHOTO-
NISCHES TOMOGRAPHIE**
• **METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR
ACOUSTIC AND PHOTONIC TOMOGRAPHY**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF
POUR TOMOGRAPHIE ACOUSTIQUE ET
PHOTONIQUE**
(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Park-
way, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) LEIGHNER, Robert, Menlo Park, California
94025, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61B 5/02 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/022 → (51) **A61M 39/10**

(51) **A61B 5/029** (11) **2 385 788 A1***
A61B 5/053 **A61B 5/0408**

(25) En (26) En
(21) 10700068.9 (22) 11.01.2010
(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) NL 2010/050011 11.01.2010
(87) WO 2010/080033 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 NL 1036401
06.01.2010 NL 2004064
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
HERZSCHLAGVOLUMENS, VERFAHREN
ZUR BESTIMMUNG VON ELEKTRODEN-
POSITIONEN DAFÜR UND BLATTFÖRMIGE
VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR DETERMINING THE
STROKE VOLUME OF A HEART, METHOD
FOR DETERMINING THE ELECTRODE
POSITIONS THEREFOR, AND SHEET
SHAPED DEVICE THEREFOR**
• **MÉTHODE DE DÉTERMINATION DU
VOLUME SYSTOLIQUE D'UN COEUR,
MÉTHODE DE DÉTERMINATION DES
POSITIONS DES ÉLECTRODES ET DISPO-
SITIF EN FORME DE FEUILLE**
(71) Hemologic B.v., Terminalweg 19A, 3821 AJ
Amersfoort, NL
(72) KONINGS, Maurits Karel, NL-3571 GM
Utrecht, NL
(74) Haan, Raimond, Arnold & Siedsma Swee-
linckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/029**

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 5/0482** (11) **2 385 789 A1***
A63F 13/06 **G06F 3/05**

(25) En (26) En
(21) 09833759.5 (22) 14.09.2009
(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 2009/000337 14.09.2009
(87) WO 2010/071604 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 US 139291 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
GENERIERUNG DER DARSTELLUNG DES
AUFMERKSAMKEITSGRADES EINER PER-
SON**
• **DEVICE AND METHOD FOR GENERATING
A REPRESENTATION OF A SUBJECT'S
ATTENTION LEVEL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRA-
TION D'UNE REPRÉSENTATION DU
DEGRÉ D'ATTENTION D'UN SUJET**
(71) Agency for Science, Technology and
Research, 1 Fusionopolis Way 02-10 Con-
nexis, Singapore 138632, SG
National University of Singapore, 10 Kent
Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
Institute Of Mental Health, Buangkok Green
Medical Park 10 Buangkok View, Singapore
539747, SG
(72) GUAN, Cuntai, Singapore 138632, SG
HAMADI CHAREF, Brahim, Singapore
138632, SG
ZHANG, Haihong, Singapore 138632, SG
WANG, Chuanchu, Singapore 138632, SG
TEE, Keng Peng, Singapore 138632, SG
ANG, Kai Keng, Singapore 138632, SG
CHIN, Zheng Yang, Singapore 138632, SG
KRISHNAN, Ranga, Singapore 119260, SG
LEE, Tih Shih, Singapore 119260, SG

LIM, Choon Guan, Singapore 539747, SG
FUNG, Daniel, Singapore 539747, SG
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler &
Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A61B 5/0482 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/029**

(51) **A61B 5/117** (11) **2 385 790 A1***
G01N 21/64 **G01N 21/77**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 09797154.3 (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
(86) IB 2009/007736 02.12.2009
(87) WO 2010/064140 2010/07 18.02.2010
(30) 04.12.2008 US 327836
(54) • **VISUALISIERUNG UND VERSTÄRKUNG
VON LATENTEN FINGERABDRÜCKEN MIT
NIEDERDRUCKABSCHIEDUNG VON FARB-
STOFFDAMPF**
• **VISUALIZATION AND ENHANCEMENT OF
LATENT FINGERPRINTS USING LOW
PRESSURE DYE VAPOR DEPOSITION**
• **VISUALISATION ET AMÉLIORATION
D'EMPREINTES LATENTES À L'AIDE DU
DÉPÔT DE COLORANT EN PHASE VAPEUR
BASSE PRESSION**
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331
München, DE
(72) KNAGGS, Calvin, Thomas, Brampton Ontario
L6Z 1P1, CA
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter, Werder-
mann, Gerbaulet & Hofmann Patentanwälte
Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

A61B 5/145 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 385 791 A1***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 09785478.0 (22) 12.08.2009
(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) GB 2009/051011 12.08.2009
(87) WO 2010/018406 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 GB 0814714
08.05.2009 GB 0907933
(54) • **MORPHOMETRIE DES MENSCHLICHEN
HÜFTGELENKS UND VORHERSAGE VON
OSTEOARTHRITIS**
• **MORPHOMETRY OF THE HUMAN HIP
JOINT AND PREDICTION OF OSTEOAR-
THRITIS**
• **MORPHOMÉTRIE D'UNE ARTICULATION
DE HANCHE HUMAINE ET PRÉDICTION
D'UNE ARTHROSE**
(71) Wyeth Pharmaceuticals Inc., Five Giralda
Farms, Madison, New Jersey 07940-1027,
US
TMRI Ltd, No.11 The Square University of
Glasgow, Glasgow G12 8QQ, GB
(72) GREGORY, Jennifer, Susan, Aberdeenshire
AB21 0SF, GB
ASPDEN, Richard, Malcolm, Aberdeenshire
AB41 7QA, GB
BARR, Rebecca, Jane, Angus DD8 1UG, GB
YOSHIDA, Kanako, Aberdeenshire AB15
9DG, GB
REID, David, Macaulay, Aberdeenshire AB15
9LB, GB
(74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett &
Stebbing Caparo House 101-103 Baker
Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 385 792 A1***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 09785479.8 (22) 12.08.2009
(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) GB 2009/051012 12.08.2009
(87) WO 2010/018407 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 GB 0814714
08.05.2009 GB 0907932
(54) • **MORPHOMETRIE DES MENSCHLICHEN
KNEEGELENKS UND VORHERSAGE VON
OSTEOARTHRITIS**
• **MORPHOMETRY OF THE HUMAN KNEE
JOINT AND PREDICTION FOR OSTEAR-
THRITIS**
• **MORPHOMÉTRIE D'UNE ARTICULATION
DE GENOU HUMAIN ET DE PRÉDICTION
D'UNE ARTHROSE**
(71) Wyeth Pharmaceuticals Inc., Five Giralda
Farms, Madison, New Jersey 07940-1027,
US
TMRI Ltd, No.11 The Square University of
Glasgow, Glasgow G12 8QQ, GB
(72) GREGORY, Jennifer, Susan, Aberdeenshire
AB21 0SF, GB
ASPDEN, Richard, Malcolm, Aberdeenshire
AB41 7QA, GB
BARR, Rebecca, Jane, Angus DD8 1UG, GB
YOSHIDA, Kanako, Aberdeenshire AB15
9DG, GB
REID, David, Macaulay, Aberdeenshire AB15
9LB, GB
(74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett &
Stebbing Caparo House 101-103 Baker
Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **2 385 793 A1***
G21K 1/10

(25) En (26) En
(21) 09801783.3 (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
(86) IB 2009/055606 09.12.2009
(87) WO 2010/079393 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 143856 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FILTERN VON UNTER VERWENDUNG
EINES CT-GERÄTS MIT VERSETZTER
GEOMETRIE ERZEUGTEN RÖNTGEN-
STRAHLEN**
• **METHOD AND APPARATUS TO FILTER X-
RAY BEAMS GENERATED USING A CT
APPARATUS WITH DISPLACED GEOME-
TRY**
• **MÉTHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FILTRER DES FAISCEAUX DE RAYONS X
PRODUITS AU MOYEN D'UN APPAREIL
DE TOMODENSITOMÉTRIE À GÉOMÉTRIE
DÉCALÉE**
(71) 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
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(72) SCHMITT, Holger, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
FORTHMANN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
VAN STEVENDAAL, Udo, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

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

A61B 6/03 → (51) **H05G 1/02**

A61B 8/06 → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 8/12** (11) **2 385 794 A2***

(25) En (26) En
(21) 09838026.4 (22) 30.12.2009
(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) US 2009/069787 30.12.2009
(87) WO 2010/080678 2010/28 15.07.2010
(88) 30.09.2010
(30) 09.01.2009 US 351368
(54) • **ULTRASHALLKATHETER MIT DREHBA-
REM WANDLER**
• **ULTRASOUND CATHETER WITH ROTATA-
BLE TRANSDUCER**
• **CATHÉTER ULTRASONORE À TRANS-
DUCTEUR ROTATIF**
(71) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road,
Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) DAVIES, Stephen, Charles, El Dorado Hills
CA 95762, US
HOSSACK, Norman, H., Folsom CA 95630,
US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

A61B 8/13 → (51) **A61B 3/12**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 385 795 A1***
A61B 10/02

(25) En (26) En
(21) 09775453.5 (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
(86) US 2009/067165 08.12.2009
(87) WO 2010/080298 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 337911
(54) • **BIOPSIERVORRICHTUNG MIT DISKRETE
GEWEBEKAMMERN**
• **BIOPSY DEVICE WITH DISCRETE TISSUE
CHAMBERS**
• **DISPOSITIF DE BIOPSIE AVEC CHAMBRES
TISSULAIRES DISCRÈTES**
(71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E
Business Way, 5th Floor, Cincinnati, OH
45241, US
(72) PARIHAR, Shailendra, K., Mason OH 45040,
US
HIBNER, John, A., Mason OH 45040, US
LUDZACK, Michael, R., Maineville OH 45039,
US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

A61B 10/00 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 385 796 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/32**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 09765223.4 (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
(86) US 2009/067173 08.12.2009
(87) WO 2010/080299 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 337674
(54) • **BIOPSIERVORRICHTUNG MIT GLEITENDER
SCHNEIDGERÄT-ABDECKUNG**

- *BIOPSY DEVICE WITH SLIDING CUTTER COVER*
 - *DISPOSITIF DE BIOPSIE AVEC CAPOT DE CISAILLE COULISSANTE*
- (71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way, 5th Floor, Cincinnati, OH 45241, US
- (72) PARIHAR, Shailendra, K., Mason OH 45040, US
- LUZACK, Michael, R., Maineville OH 45039, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 10/02 → (51) **A61B 10/00**

A61B 10/02 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/00 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/03**

A61B 17/00 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 385 797 A1***
F16B 2/18 **F16L 23/06**
- (25) De (26) De
(21) 09812417.5 (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
- (86) DE 2009/001800 22.12.2009
- (87) WO 2010/072212 2010/26 01.07.2010
- (30) 22.12.2008 DE 102008064195
- (54) • *SCHNELLSPANNKLAMMER EINER WUNDSPREIZVORRICHTUNG*
• *QUICK-ACTION TENSIONING CLIP OF A WOUND RETRACTOR*
• *PINCE DE SERRAGE RAPIDE D'UN ÉCARTEUR DE PLAIES*
- (71) Condor GmbH Medicaltechnik, Franz-Kleine-Strasse 13, 33154 Salzkotten, DE
- (72) SCHULTE, Hermann-Josef, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Rolf, Gudrun, ad.legem Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A61B 17/03** (11) **2 385 798 A2***
A61B 17/04 **A61B 17/062**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10729634.5 (22) 11.01.2010
- (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) US 2010/020652 11.01.2010
- (87) WO 2010/081096 2010/28 15.07.2010
- (88) 16.12.2010
- (30) 12.01.2009 US 144151 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GEWEBEVERSCHLUSS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR TISSUE CLOSURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE FERMETURE DE TISSU*
- (71) Axiom Technology Partners, LLC, 1351 Third Street, Suite 301, Santa Monica, CA 90401, US
- (72) BAGAOISAN, Celso, Union City CA 94587, US
- PAI, Suresh, Mountain View CA 94043, US
- DREHER, James, Los Angeles CA 90049, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/03**

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/03**

A61B 17/064 → (51) **A61F 2/24**

A61B 17/32 → (51) **A61B 10/02**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 385 799 A1***
A61B 10/02

- (25) En (26) En
(21) 09775462.6 (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
- (86) US 2009/067355 09.12.2009
- (87) WO 2010/080316 2010/28 15.07.2010
- (30) 18.12.2008 US 337986
- (54) • *TARGETING-SET FÜR EIN MRT-BIOPSIEGERÄT MIT SONDENHOLSTERSTÜTZE*
• *TARGETING SET FOR MRI BIOPSY DEVICE WITH PROBE HOLSTER SUPPORT*
• *ENSEMBLE DE CIBLAGE POUR DISPOSITIF DE BIOPSIE PAR IRM AVEC SUPPORT D'ÉTUI DE SONDE*
- (71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way, 5th Floor, Cincinnati, OH 45241, US
- (72) PARIHAR, Shailendra, K., Mason OH 45040, US
- LEIMBACH, Jessica, Pyzoha, Cincinnati OH 45209, US
- LUZACK, Michael, R., Maineville OH 45039, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/34 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 385 800 A1***
A61B 17/72 **A61B 17/80**

- (25) En (26) En
(21) 09768294.2 (22) 04.12.2009
- (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) US 2009/066774 04.12.2009
- (87) WO 2010/065855 2010/23 10.06.2010
- (30) 05.12.2008 US 120138 P
- (54) • *ANKER-IN-ANKER-SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER KNOCHENFIXIERUNG*
• *ANCHOR-IN-ANCHOR SYSTEM FOR USE IN BONE FIXATION*
• *SYSTÈME ANCRAGE-DANS-ANCRAGE À UTILISER DANS LA FIXATION DES OS*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) OVERES, Tom, CH-4513 Langendorf, CH
- FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
- ZURSCHMIEDE, Silas, CH-2540 Grenchen, CH
- APPENZELLER, Andreas, CH-2504 Biel, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 385 801 A1***
A61F 2/08

- (25) En (26) En
(21) 09761114.9 (22) 20.11.2009
- (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 2009/065304 20.11.2009
- (87) WO 2010/062833 2010/22 03.06.2010
- (30) 25.02.2009 US 392804
26.11.2008 US 200285 P

- (54) • *HELICOIL-INTERFERENZ-FIXATIONSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES TRANSPLANTATS AN EINEM KNOCHEN*
• *HELICOIL INTERFERENCE FIXATION SYSTEM FOR ATTACHING A GRAFT LIGAMENT TO A BONE*
• *SYSTÈME DE FIXATION SERRÉE D'UN FILET RAPPORTÉ POUR ATTACHER UN LIGAMENT GREFFÉ À UN OS*
- (71) Healicoil, Inc., 7429 Acc Blvd. Suite 107, Raleigh, NC 27617, US
- (72) MCDEVITT, Dennis, Raleigh, NC 27617, US
- NOVAK, Vincent, Longmont, CO 80503, US
- (74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/32**

A61B 17/92 → (51) **A61F 2/32**

A61B 18/02 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/04 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 385 802 A1***
G01L 5/16 **A61B 19/00**
A61B 18/02

- (25) En (26) En
(21) 10705179.9 (22) 08.01.2010
- (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 2010/000021 08.01.2010
- (87) WO 2010/079418 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 US 143718 P
- (54) • *KATHETER, DER DIE GLASFASERSTÄRKE ERKENNT*
• *A FIBER OPTIC FORCE SENSING CATHETER*
• *CATHÉTER DE DÉTECTION DE FORCE DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) Endosense SA, Chemin du Grand-Puits 42, 1217 Meyrin, CH
- (72) LEO, Giovanni, 1223 Cologny, CH
- AEBY, Nicolas, CH-1206 Geneva, CH
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 385 803 A1***
A61N 5/06 **G01N 27/72**

- (25) En (26) En
(21) 09802012.6 (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
- (86) IB 2009/055893 22.12.2009
- (87) WO 2010/076737 2010/27 08.07.2010
- (30) 31.12.2008 CN 200810190333
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE EINES VERFAHRENS ZUR BEHANDLUNG VON VERLETZUNGEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A PROCESS OF INJURY THERAPY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN PROCESSUS DE TRAITEMENT DE LÉSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KESWARPU, Payal, Bangalore 560045, IN
- SRINIVASAN, Balakrishnan, Bangalore 560045, IN
- KUDAVELLY, Srinivas Rao, Bangalore 560045, IN

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

A61B 19/00 → (51) **A61B 10/02**

A61B 19/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61C 3/02** (11) **2 385 804 A1***
A61C 8/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10710370.7 (22) 06.01.2010
(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) FR 2010/000002 06.01.2010
(87) WO 2010/100342 2010/36 10.09.2010
(30) 06.01.2009 FR 0900020

(54) • DURCH EIN ZENTRALES ELEMENT SELBSTGEFÜHRTES RUNDKALPELL
• CIRCULAR SCALPEL SELF-GUIDED BY A CENTRAL ELEMENT
• BISTOURI CIRCULAIRE AUTO GUIDÉ PAR UN ÉLÉMENT CENTRAL

(71) Yeung, Jean-Claude, 31 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(72) Yeung, Jean-Claude, 75008 Paris, FR

(74) Verdier, Louis, Cabinet Access Patent Eu Org. 5bis, avenue Gilles, FR-94340 Joinville le Pont, FR

A61C 8/00 → (51) **A61C 3/02**

A61C 8/00 → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61F 2/02** (11) **2 385 805 A1***
A61N 1/378 **H02J 17/00**

(25) En (26) En
(21) 09827811.2 (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

(86) SE 2009/000500 23.11.2009
(87) WO 2010/059096 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 193369 P

11.05.2009 SE 0900635
19.05.2009 US 213225 P
17.07.2009 SE 0901002
17.07.2009 US 213805 P

(54) • ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM
• SYSTEM FOR SUPPLYING ENERGY
• SYSTÈME DE FOURNITURE D'ÉNERGIE

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU

(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

(74) Axell, Kristina, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 2/02 → (51) **A61N 1/375**

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 385 806 A1***

(25) De (26) De
(21) 09799556.7 (22) 31.12.2009
(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) EP 2009/009339 31.12.2009
(87) WO 2010/076035 2010/27 08.07.2010
(30) 02.01.2009 DE 102009003890

(54) • VORRICHTUNG MIT EINER IN EIN GEFÄSS DES KÖRPERS EINES PATIENTEN IMPLANTIERBAREN EINRICHTUNG UND EINER AUSKLEIDUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN

• DEVICE HAVING A UNIT THAT CAN BE IMPLANTED INTO A VESSEL OF THE BODY OF A PATIENT AND A LINING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• DISPOSITIF COMPORTANT UN APPAREIL POUVANT ÊTRE IMPLANTÉ DANS UN VAISSEAU DU CORPS D'UN PATIENT ET UN REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF

(71) Bioregeneration GmbH, Eichenstrasse 15, 82061 Neuried, DE

(72) BERTHOLDT, Günter, 85253 Erdweg/Kleinberghofen, DE

SEIFFE, Katharina, 53819 Neunkirchen, DE

(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **2 385 807 A2***

(25) En (26) En
(21) 09793374.1 (22) 07.12.2009
(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) US 2009/066940 07.12.2009

(87) WO 2010/077591 2010/27 08.07.2010

(88) 26.08.2010

(30) 09.12.2008 US 120898 P

(54) • GEWEBEREPARATURANORDNUNG
• TISSUE REPAIR ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE RÉPARATION TISSULAIRE

(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US

(72) GRAF, Ben, K., Madison, WI 53701, US

BOJARSKI, Raymond, A., Attleboro, MA 02706, US

FERRAGAMO, Michael, C., Foster, RI 02825, US

ELLIS, Daniel, B., Holliston, MA 01746, US

(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, GB-Heslington, York YO10 5DF, GB

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61F 2/18** (11) **2 385 808 A1***
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 11701185.8 (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

(86) US 2011/021637 19.01.2011

(87) WO 2011/090974 2011/30 28.07.2011

(30) 21.01.2010 US 296928 P

20.07.2010 US 365824 P

(54) • GEHÖRKNÖCHELTEILERSATZPROTHESE ZUM ERSETZEN DES AMBOSS

• INCUS REPLACEMENT PARTIAL OSSICULAR REPLACEMENT PROSTHESIS

• PROTHÈSES DE REMPLACEMENT OSSICULAIRE PARTIEL POUR REMPLACEMENT D'ENCLUME

(71) VIBRANT Med-EI Hearing Technology GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT

(72) BALL, Geoffrey R., 6094 Axams, AT

SANTEK, Michael, 6020 Innsbruck, AT

LENARZ, Thomas, 30559 Hannover, DE

(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 385 809 A1***
A61B 17/064 **A61B 17/34**

(25) En (26) En
(21) 09765211.9 (22) 04.12.2009
(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) US 2009/066849 04.12.2009

(87) WO 2010/065912 2010/23 10.06.2010

(30) 04.12.2008 US 119869 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR MINIMAL INVASIVE HERZKLAPPEN-EINGRIFFE

• METHOD AND APPARATUS FOR MINIMALLY INVASIVE HEART VALVE PROCEDURES

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OPÉRER DES VALVES CARDIAQUES DE MANIÈRE MINIMALEMENT INVASIVE

(71) Georgia Tech Research Corporation, Office Of Technology Licensing 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US

(72) PADALA, Sai, Muralidhar, Atlanta GA 30329, US

YOGANATHAN, Ajit, P., Tucker GA 30084, US

(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61F 2/32** (11) **2 385 810 A2***
A61F 2/04 **A61B 17/88**

(25) En (26) En

(21) 09831075.8 (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

(86) US 2009/066457 02.12.2009

(87) WO 2010/065672 2010/23 10.06.2010

(88) 14.10.2010

(30) 02.12.2008 US 119210 P

(54) • ILIACA-KANALPROTHESE

• ILIAC CANAL PROSTHESIS

• PROTHÈSE DE CANAL ILIAQUE

(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(72) RIES, Michael D., Nicasio California 94946, US

SHEA, Jeffrey Joel, Memphis Tennessee 38119, US

KELMAN, David C., Collierville Tennessee 38017, US

SHARP, Jeffrey A., Memphis Tennessee 38120, US

(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61F 2/32** (11) **2 385 811 A2***
A61B 17/92

(25) En (26) En

(21) 09831080.8 (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

(86) US 2009/066462 02.12.2009

(87) WO 2010/065677 2010/23 10.06.2010

(88) 14.10.2010

(30) 02.12.2008 US 119210 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR HÜFT-PFANNEN-ARTHOPLASTIK

• METHODS AND APPARATUS FOR ACETABULAR ARTHROPLASTY

• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE ARTHROPLASTIE COTYLOÏDIENNE

(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(72) RIES, Michael, D., Nicasio California 94946, US

KELMAN, David, C., Collierville Tennessee 38017, US

(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 385 812 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702516.5 (22) 08.01.2010
(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) FR 2010/000011 08.01.2010
(87) WO 2010/079289 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 FR 0900053
- (54) • **INTRAMEDULLÄRE VERANKERUNGSSCHAFT FÜR EINEN ORTHOPÄDISCHEN IMPLANTATKOPF**
• **INTRAMEDULLARY ANCHORING STEM FOR AN ORTHOPAEDIC IMPLANT HEAD**
• **TIGE D'ANCRAGE INTRA MÉDULLAIRE POUR TÊTE D'IMPLANT ORTHOPÉDIQUE**
- (71) Memometal Technologies, société anonyme, Rue Blaise Pascal Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR
- (72) BELLEMERE, Philippe, F-44000 Nantes, FR
DREANO, Thierry, F-35000 Rennes, FR
GOUBAU, Jean, B-8210 Loppem, BE
MARTINACHE, Xavier, F-51000 Reims, FR
PAPALOIZOS, Michaël, CH-1204 Genève, CH
PRANDI, Bernard, F-35700 Rennes, FR
SIRET, Pierre, F-35160 Talensac, FR
TCHURUKDICHIAN, Alain, F-21000 Dijon, FR
- (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 385 813 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10704380.4 (22) 08.01.2010
(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) FR 2010/000010 08.01.2010
(87) WO 2010/079288 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 FR 0900054
- (54) • **ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT FÜR ARTHROPLASTIE DER FINGER**
• **ORTHOPAEDIC IMPLANT FOR ARTHROPLASTY OF THE FINGERS**
• **IMPLANT ORTHOPÉDIQUE POUR ARTHROPLASTIE DIGITALE**
- (71) Memometal Technologies, société anonyme, Rue Blaise Pascal Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR
- (72) BELLEMERE, Philippe, F-44000 Nantes, FR
DREANO, Thierry, F-35000 Rennes, FR
GOUBAU, Jean, B-8210 Loppem, BE
MARTINACHE, Xavier, F-51000 Reims, FR
PAPALOIZOS, Michaël, CH-1204 Genève, CH
PRANDI, Bernard, F-35700 Rennes, FR
SIRET, Pierre, F-35160 Talensac, FR
TCHURUKDICHIAN, Alain, F-21000 Dijon, FR
- (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 385 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729391.2 (22) 07.01.2010
(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) US 2010/000052 07.01.2010
(87) WO 2010/080714 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 US 319438
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ERSATZ DES GROSSEN VIELECKBEINS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TRAPEZIUM BONE REPLACEMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT DE L'OS TRAPÉZE**
- (71) Gannoe, Jamy, 85 Green Terrace Way, West Milford, NJ 07480, US
Arellano, Luis, 13-49 Eastern Drive, Fair Lawn, NJ 07410, US
- (72) Gannoe, Jamy, West Milford, NJ 07480, US

- Arellano, Luis, Fair Lawn, NJ 07410, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61F 2/82 → (51) **A61L 27/04**

A61F 2/84 → (51) **A61L 29/14**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 385 815 A2***
A61M 1/00 **A61B 18/04**
A61M 39/22
- (25) En (26) En
(21) 10729502.4 (22) 07.01.2010
(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) US 2010/020348 07.01.2010
(87) WO 2010/080894 2010/28 15.07.2010
(88) 31.03.2011
(30) 07.01.2009 US 143010 P
- (54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWEBEENTFERNUNG**
• **TISSUE REMOVAL DEVICES, SYSTEMS AND METHODS**
• **DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET MÉTHODES D'ENLÈVEMENT DE TISSU**
- (71) ENLIGHTEN TECHNOLOGIES, INC., 26061 Merit Circle, Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US
- (72) ROSS, Rodney L., Mission Viejo CA 92692, US
HUGHES, Gregg, Mission Viejo CA 92692, US
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 385 816 A1***
C08J 7/06 **C08J 3/20**
A61L 15/24 **A61L 15/60**
C08L 101/14 **C08K 5/17**
C08K 5/3432

- (25) De (26) De
(21) 09799618.5 (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) EP 2009/067421 17.12.2009
(87) WO 2010/079075 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143436
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GERUCHSINHIBIERENDER WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL**
• **METHOD FOR PRODUCING ODOR INHIBITING, WATER ABSORBING POLYMER PARTICLES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES POLYMÈRES HYDROPHILES INHIBANT LES ODEURS**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützel-sachsen, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
JENTZSCH, Axel, 67063 Ludwigshafen, DE
BROCKMEYER, Andreas, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

- (51) **A61H 19/00** (11) **2 385 817 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10729276.5 (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) KR 2010/000031 05.01.2010
(87) WO 2010/079934 2010/28 15.07.2010
(88) 26.08.2010
(30) 06.01.2009 US 318664

- (54) • **ENTSPANNUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT DYNAMISCHER STEUERUNG**
• **DYNAMIC CONTROL RELAXING SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RELAXATION À CONTRÔLE DYNAMIQUE**
- (71) Shim, Youngtack, 42-1201 Hanyang Apt. Apgujeong 2-dong Gangnam-Gu, Seoul 135-904, KR
- (72) Shim, Youngtack, Seoul 135-904, KR
(74) Schäfflein, Christian Georg, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, DE-80335 München, DE

A61J 1/05 → (51) **A61M 35/00**

A61J 1/05 → (51) **B65D 81/32**

A61J 3/07 → (51) **A61K 9/50**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/895**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 385 818 A2***
A61Q 15/00
- (25) De (26) De
(21) 09798887.7 (22) 18.12.2009
(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
- AL BA RS
(86) EP 2009/009105 18.12.2009
(87) WO 2010/078932 2010/28 15.07.2010
(88) 07.07.2011
(30) 07.01.2009 DE 102009004269
- (54) • **DIOLE ALS ANTITRANSPIRANTWIRKSAME MITTEL**
• **DIOLS AS ANTIPERSPIRANT AGENTS**
• **DIOLS UTILISÉS COMME AGENTS ANTI-TRANSPIRANTS**
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, DE
MIERTSCH, Heike, 22459 Hamburg, DE
MÄTZOLD, Katja, 22607 Hamburg, DE
MEYER, Maren, 22459 Hamburg, DE
WEINERT, Katrin, 22763 Hamburg, DE

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/98**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/895**

A61K 8/894 → (51) **A61K 8/895**

- (51) **A61K 8/895** (11) **2 385 819 A2***
C08J 3/03 **A61K 8/06**
C08L 83/12 **A61K 8/894**
A61K 8/58 **A61Q 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 10700339.4 (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) US 2010/020110 05.01.2010
(87) WO 2010/080755 2010/28 15.07.2010
(88) 02.09.2010
(30) 07.01.2009 US 142984 P
- (54) • **SILIKONPASTEN-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SILICONE PASTE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITION DE PÂTE DE SILICONE**
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) KENNAN, John, Joseph, Pakkret 11120, TH
MESSNER, Kathryn, Elizabeth, Midland, MI 48640, US
VAN REETH, Isabelle, Pudong Shanghai 201206, CN
HUBER, Robert, O., Midland, MI 48642, US

SCHALAU, Gerald, K., Freeland, MI 48623, US
SCAVUZZO, Concettina, B-7160 Chap-Lez-Herlaimont, BE
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 8/98** (11) **2 385 820 A2***
A61Q 19/00 **A61Q 19/02**
A61Q 19/08 **A61K 8/365**

(25) En (26) En
(21) 09777659.5 (22) 05.08.2009
(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) EP 2009/005656 05.08.2009
(87) WO 2010/078879 2010/28 15.07.2010
(88) 30.09.2010

(30) 12.01.2009 IT MI20090018
(54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES KORALLENPULVERS*
• *COSMETIC USE OF A CORAL POWDER*
• *USAGE COSMÉTIQUE DE POUDRE DE CORAIL*

(71) Capelli, Cristina, Via al Capo di Santa Chiara 31, 16146 Genova (GE), IT

(72) Capelli, Cristina, 16146 Genova (GE), IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/19**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 9/02** (11) **2 385 821 A1***
A61K 31/4164

(25) En (26) En
(21) 10703346.6 (22) 08.01.2010
(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

AL BA RS
(86) HU 2010/000003 08.01.2010
(87) WO 2010/079373 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 HU 0900010
07.01.2010 HU 1000006

(54) • *VERBESSERTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *IMPROVED PHARMACEUTICAL FORMULATION*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE AMÉLIORÉE*

(71) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő, Részvénytársaság Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU

(72) MIKULASIK, Endre, H-8924 Nemespáti, HU

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

(51) **A61K 9/06** (11) **2 385 822 A1***
A61K 47/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 10706290.3 (22) 11.01.2010
(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) FR 2010/050029 11.01.2010
(87) WO 2010/079310 2010/28 15.07.2010

(30) 12.01.2009 FR 0900135
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MALATHION UND EINEM FLÜCHTIGEN ZYKLISCHEN SILICIUM*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING MALATHION AND A VOLATILE CYCLIC SILICONE*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU MALATHION ET UN SILICONE CYCLIQUE VOLATIL*

(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) JEANJEAN, Michel, F-31320 Castanet Tolosan, FR

(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Pierre Fabre SA Direction Propriété Intellectuelle 17, Avenue Jean Moulin, F-81106 Castres Cedex, FR

(51) **A61K 9/10** (11) **2 385 823 A1***
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 10738285.5 (22) 08.01.2010
(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

RS
(86) IN 2010/000013 08.01.2010
(87) WO 2010/089767 2010/32 12.08.2010
(30) 09.01.2009 IN DE00302009

(54) • *PHARMAZEUTISCHE SUSPENSION MIT ZWEIFACHER FREISETZUNG*
• *DUAL RELEASE PHARMACEUTICAL SUSPENSION*
• *SUSPENSION PHARMACEUTIQUE À DOUBLE LIBÉRATION*

(71) Panacea Biotech Limited, B-1 Extn./A-27 Mohan Co-operative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN

(72) JAIN, Rajesh, New Delhi 110 044, IN

(74) SINGH, Sukhjeet, New Delhi 110 044, IN

DHAWAN, Sanju, New Delhi 110 044, IN

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 385 824 A2***
A61K 9/51 **A61K 47/28**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 10700035.8 (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) US 2010/020109 05.01.2010
(87) WO 2010/080754 2010/28 15.07.2010

(88) 07.10.2010
(30) 06.01.2009 US 142798 P
(54) • *NANOTEILCHENFÖRMIGE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *NANOPARTICLE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES NANOPARTICULAIRES*

(71) Pharmanova, Inc., 75 Victor Heights Parkway Suite D, Victor, NY 14564, US

(72) HOLT, Kris, Victor, NY 14564, US

THASSU, Deepak, Victor, NY 14564, US

(74) VIOLANTE, Michael, R., Victor, NY 14564, US

(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 9/19** (11) **2 385 825 A1***
A61K 47/02 **A61K 47/10**
A61K 47/18 **A61K 47/20**
A61K 47/26 **A61K 9/00**
A61K 38/37

(25) En (26) En
(21) 09756369.6 (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

(86) US 2009/063610 06.11.2009

(87) WO 2010/054238 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112513 P

(54) • *FAKTOR-VIII-FORMULIERUNGEN*
• *FACTOR VIII FORMULATIONS*
• *FORMULATION DE FACTEUR VIII*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US

(72) PIKAL, Michael, Mansfield Center CT 06250, US
TCHESSALOV, Serguei, Andover MA 01810, US

(74) BJORNSON, Erik, Studio City CA 91604, US
JAMEEL, Feroz, Newbury Park CA 91320, US
BESMAN, Marc, Seattle WA 98199, US

(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 9/22** (11) **2 385 826 A2***
A61K 31/19 **A61K 31/56**
A61P 3/00

(25) En (26) En
(21) 10729402.7 (22) 04.01.2010
(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) US 2010/020042 04.01.2010

(87) WO 2010/080730 2010/28 15.07.2010

(88) 25.11.2010

(30) 09.01.2009 US 143727 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR ABGABE VON GALLENÄUREN*
• *METHODS AND MATERIALS FOR DELIVERING BILE ACIDS*
• *PROCÉDÉS ET MATIÈRES POUR ADMINISTRER DES ACIDES BILIAIRES*

(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US

(72) CAMILLERI, Michael L., Rochester Minnesota 55902, US

BURTON, Duane D., Kasson Minnesota 55944, US

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

A61K 9/22 → (51) **A23L 1/30**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/32 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 385 827 A2***
A61K 9/00 **A61J 3/07**
A61K 9/32 **A61K 9/58**
A61B 5/00 **A61K 9/22**

(25) En (26) En
(21) 10729423.3 (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) US 2010/020140 05.01.2010

(87) WO 2010/080764 2010/28 15.07.2010

(88) 21.10.2010

(30) 06.01.2009 US 142861 P

(54) • *SYSTEM ZUR DOSIERTEN VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *PHARMACEUTICAL DOSAGES DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'APPORT DE DOSES PHARMACEUTIQUES*

(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US

- (72) MOON, Gregory, Orinda, California 94563, US
HAFEZI, Hooman, Redwood City, California 94065, US
AU-YEUNG, Kityee, San Francisco, California 94107, US
DUCK, Robert, San Francisco, California 94109, US
HOLEN, Maria, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/50** (11) **2 385 828 A2***
A61K 9/20 **G01N 33/50**
A61B 5/00 **A61B 17/00**
A61B 10/00 **A61B 1/05**

- (25) En (26) En
(21) 10729424.1 (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) US 2010/020142 05.01.2010
(87) WO 2010/080765 2010/28 15.07.2010
(88) 28.10.2010
(30) 06.01.2009 US 142849 P
(54) • MIT HOHEM DURCHSATZ ERFOLGENDE PRODUKTION EINNEHMBARER EREIGNISMARKER
• HIGH-THROUGHPUT PRODUCTION OF INGESTIBLE EVENT MARKERS
• PRODUCTION À HAUT RENDEMENT DE MARQUEURS D'ÉVÈNEMENT POUVANT ÊTRE INGÉRÉ

- (71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
- (72) MOON, Gregory, Orinda, California 94563, US
HAFEZI, Hooman, Redwood City, California 94065, US
ZDEBLICK, Mark, Portola Valley, California 94028, US
AU-YEUNG, Kityee, San Francisco, California 94107, US
DUCK, Robert, San Francisco, California 94109, US
HOLEN, Maria, Santa Clara, 95054 95054, US
ROBERTSON, Timothy, Belmont, California 94002, US
SNYDER, Eric, South San Francisco, California 94080, US
FOLENA, Mauro, Los Gatos, California 95033, US
COSTELLO, Benedict, Berkeley, California 94703, US
RAO, Pratish, Belmont, California 94002, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/58 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 385 829 A1***
A61K 31/403 **A61K 31/415**
A61K 31/437 **A61K 31/44**
A61K 31/506 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 10711784.8 (22) 11.01.2010
(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) US 2010/020681 11.01.2010
(87) WO 2010/081115 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143755 P
(54) • PRONEUROGENE VERBINDUNGEN
• PRO-NEUROGENIC COMPOUNDS

- *COMPOSÉS PRO-NEUROGÉNIQUES*
- (71) Board of Regents of the University of Texas System, 5323 Harry Hines Boulevard, Dallas TX 75390, US
- (72) MCKNIGHT, Steven, L., Dallas TX 75219, US
PIEPER, Andrew, A., Dallas TX 75390, US
READY, Joseph, M., Carrollton TX 75007, US
DE BRABANDER, Jef, Dallas TX 75390, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/05 → (51) **C07C 39/21**

A61K 31/09 → (51) **C07C 39/21**

A61K 31/095 → (51) **A01N 31/00**

(51) **A61K 31/155** (11) **2 385 830 A1***
A61K 31/522 **A61K 45/06**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 10700110.9 (22) 07.01.2010
(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) EP 2010/050103 07.01.2010
(87) WO 2010/079197 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 EP 09150159
(54) • BEHANDLUNG VON DIABETES BEI PATIENTEN MIT UNZUREICHEND EINGESTELTLEM BLUTZUCKER TROTZ METFORMIN-THERAPIE MIT EINEM DPP-IV-INHIBITOR
• TREATMENT OF DIABETES IN PATIENTS WITH INADEQUATE GLYCEMIC CONTROL DESPITE METFORMIN THERAPY COMPRISING A DPP-IV INHIBITOR
• TRAITEMENT DU DIABÈTE CHEZ DES PATIENTS AVEC UNE RÉGULATION INADEQUATE DE LA GLYCÉMIE MALGRÉ UNE THÉRAPIE PAR LA METFORMINE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE DPP-IV
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) DUGI, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/36 → (51) **C07C 39/19**

A61K 31/403 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/41 → (51) **A01N 43/82**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 9/02**

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/497 → (51) **A61K 31/53**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/53**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 513/06**

A61K 31/522 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 31/53** (11) **2 385 831 A2***
A61K 31/506 **A61K 31/497**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10767450.9 (22) 08.01.2010
(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) US 2010/020543 08.01.2010
(87) WO 2010/123591 2010/43 28.10.2010
(88) 24.03.2011
(30) 09.01.2009 US 143637 P
02.04.2009 US 166142 P
(54) • KLEINMOLEKULARE HEMMER VON NADS, NAMNAT UND NMNAT
• SMALL MOLECULE INHIBITORS OF NADS, NAMNAT, AND NMNAT
• PETITES MOLECULES INHIBITRICES DE NADS, NAMNAT ET NMNAT
- (71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770G, Birmingham, Alabama 35294, US
- (72) BROUILLETTE, Wayne J., Pelham, Alabama 35124, US
BROUILLETTE, Christie G., Pelham, Alabama 35124, US
MORO, Whitney B., Birmingham, Alabama 35215, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

(51) **A61K 31/535** (11) **2 385 832 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10729566.9 (22) 08.01.2010
(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
AL BA RS
(86) US 2010/020495 08.01.2010
(87) WO 2010/080996 2010/28 15.07.2010
(30) 24.04.2009 US 172580 P
08.01.2009 US 143271 P
(54) • PHOSPHOINOSITID-3-KINASEHEMMER MIT EINEM ZINKBINDENDEN TEIL
• PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE INHIBITORS WITH A ZINC BINDING MOIETY
• INHIBITEURS DE PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE AVEC UNE FRACTION DE LIAISON AU ZINC
- (71) Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
- (72) CAI, Xiong, Bedford MA 01730, US
ZHAI, Haixiao, Bedford MA 01730, US
LAI, Cheng-jung, Belmont MA 02478, US
QIAN, Changgeng, Wayland MA 01778, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/7052 → (51) **C07H 19/04**

(51) **A61K 31/7068** (11) **2 385 833 A1***
A61K 38/13 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 10704436.4 (22) 07.01.2010

- (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) US 2010/020323 07.01.2010
- (87) WO 2010/080878 2010/28 15.07.2010
- (30) 02.11.2009 US 257231 P
07.01.2009 US 143062 P
27.02.2009 US 156026 P
- (54) • *KOMBINATION AUS CYCLOSPORIN-DERIVAT UND NUCLEOSIDEN ZUR BEHANDLUNG VON HCV*
• *COMBINATION OF A CYCLOSPORINE DERIVATIVE AND NUCLEOSIDES FOR TREATING HCV*
• *COMBINAISON D'UN DÉRIVÉ DE CYCLOSPORINE ET DE NUCLÉOSIDES POUR TRAITER LE VIRUS DE L'HÉPATITE C (VHC)*
- (71) Scynexis, Inc., Post Office Box 12878, Research Triangle Park, NC 27709-2878, US
- (72) HOPKINS, Samuel, Earl, Research Triangle Park, NC 27709-2878, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/7088 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 33/00** (11) **2 385 834 A1***
A61P 31/12 **A61P 11/00**
A61P 11/02 **A61P 11/06**
A61P 11/08
- (25) De (26) De
(21) 10701904.4 (22) 06.01.2010
- (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 2010/000028 06.01.2010
- (87) WO 2010/079420 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 DE 102009003992
- (54) • *VERWENDUNG VON DEUTERIUMOXID ZUR BEHANDLUNG VIRUS-BASIERTER ERKRANKUNGEN DES RESPIRATIONSTRAKTES*
• *USE OF DEUTERIUM OXIDE FOR TREATING VIRAL DISEASES OF THE RESPIRATORY TRACT*
• *UTILISATION D'OXYDE DE DEUTÉRIUM POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS VIRALES DES VOIES RESPIRATOIRES*
- (71) D2 Bioscience Group Ltd, Penthouse Suite 129 Front Street, Hamilton HMLX, BM
- (72) BAYERL, Thomas, London SW1 XoDE, GB
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

- (51) **A61K 33/00** (11) **2 385 835 A1***
A61P 27/02 **A61P 27/06**
A61P 27/12 **A61P 31/12**
A61P 31/14 **A61P 31/16**
A61P 31/18 **A61P 31/20**
A61P 31/22
- (25) De (26) De
(21) 10701905.1 (22) 06.01.2010
- (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 2010/000029 06.01.2010
- (87) WO 2010/079421 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 DE 102009003942
- (54) • *VERWENDUNG VON DEUTERIUMOXID ZUR BEHANDLUNG VIRUS-BASIERTER ERKRANKUNGEN DES AUGES*
• *USE OF DEUTERIUM OXIDE FOR TREATING VIRAL DISEASES OF THE EYE*
• *UTILISATION D'OXYDE DE DEUTÉRIUM POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS VIRALES DE L'OEIL*

- (71) D2 Bioscience Group Ltd, Penthouse Suite 129 Front Street, Hamilton HMLX, BM
- (72) BAYERL, Thomas, London SW7 3LR, GB
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **2 385 836 A1***
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 10700058.0 (22) 11.01.2010
- (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) EP 2010/050196 11.01.2010
- (87) WO 2010/079224 2010/28 15.07.2010
- (30) 12.01.2009 US 143869 P
12.01.2009 EP 09150379
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ EINES TIERES GEGEN EINE ERKRANKUNG AUFGRUND EINER INFREKTION MIT EINEM BAKTERIUM AUS DER GRUPPE DER NOCARDIOFORMEN ACTINOMYCETEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION TO PROTECT AN ANIMAL AGAINST A DISORDER ARISING FROM AN INFECTION WITH A BACTERIUM THAT BELONGS TO THE GROUP OF NOCARDIOFORM ACTINOMYCETES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À PROTÉGER UN ANIMAL CONTRE UN TROUBLE CAUSÉ PAR UNE INFREKTION PAR UNE BACTÉRIE APPARTENANT AU GROUPE DES ACTINOMYCÉTÉS NOCARDIOFORMES*
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) JACOBS, Antonius Arnoldus Christiaan, NL-5831 AN Boxmeer, NL
VAN DER GEIZE, Robert, NL-9751 NN Haren, NL
DIJKHUIZEN, Lubbert, NL-9751 NN Haren, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL

(51) **A61K 35/74** (11) **2 385 837 A2***
C12N 1/20 **A61P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10700778.3 (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
- (86) US 2010/020712 12.01.2010
- (87) WO 2010/081126 2010/28 15.07.2010
- (88) 30.09.2010
- (30) 12.01.2009 IT MI20090019
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROBIOTISCHEN UND PRÄBIOTISCHEN BESTANDTEILEN UND MINERALSALZEN SOWIE MIT LACTOFERRIN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PROBIOTIC AND PREBIOTIC COMPONENTS AND MINERAL SALTS, WITH LACTOFERRIN*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSANTS PROBIOTIQUE ET PREBIOTIQUE, ET DES SELS MINÉRAUX, AVEC DE LA LACTOFERRINE*
- (71) Pfizer Italia S.r.l., Via Isonzo 71, 04100 Latina, IT
- (72) LONGONI, Valeria, I-20121 Milan, IT
PENCI, Marisa, I-20121 Milan, IT
- (74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 38/13** (11) **2 385 838 A1***
A61P 31/12 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 10706817.3 (22) 07.01.2010
- (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) US 2010/020316 07.01.2010
- (87) WO 2010/080874 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 US 143062 P
27.02.2009 US 156026 P
- (54) • *CYCLOSPORIN-DERIVAT ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HCV-UND HIV-INFREKTION*
• *CYCLOSPORINE DERIVATIVE FOR USE IN THE TREATMENT OF HCV AND HIV INFREKTION*
• *DÉRIVÉ DE CYCLOSPORINE CONVENANT AU TRAITEMENT DE L'INFREKTION PAR VHC ET VIH*
- (71) Scynexis, Inc., Post Office Box 12878 Research Triangle Park, NC 27709-2878, US
- (72) HOPKINS, Samuel, Earl, Research Triangle Park, NC 27709-2878, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 38/13 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 38/16 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 385 839 A2***
C12N 15/113 **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 10700459.0 (22) 11.01.2010
- (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) US 2010/020646 11.01.2010
- (87) WO 2010/081091 2010/28 15.07.2010
- (88) 18.11.2010
- (30) 09.01.2009 US 143561 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HORNHAUTERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CORNEAL DISORDERS*
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA CORNÉE*
- (71) THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC., 20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US
- (72) DANA, Reza, Cambridge MA 02139, US
DASTJERDI, Mohammed, Prairie Village KS 66207, US
CHAUHAN, Sunil, Somerville, MA 02145, US
- (74) Clarke, Victoria, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **2 385 840 A1***
A61P 9/12

- (25) En (26) En
(21) 10729054.6 (22) 07.01.2010
- (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) AU 2010/000013 07.01.2010
- (87) WO 2010/078624 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 US 142996 P
- (54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK*
• *MATERIALS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION*
• *MATÉRIAUX ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE L' HYPERTENSION*

- (71) VEGENICS PTY LTD, Level 1 10 Wallace Avenue, Toorak, VIC 3142, AU
(72) ALITALO, Kari, FI-02100 Espoo, FI
TAMMELA, Tuomas, FI-00014 Helsinki, FI
ZARKADA, Georgia, FI-00570 Helsinki, FI
TVOROGOV, Denis, FI-00270 Helsinki, FI
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61K 38/20** (11) **2 385 841 A1***
C07K 14/54

- (25) En (26) En
(21) 10729641.0 (22) 11.01.2010
(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) US 2010/020673 11.01.2010
(87) WO 2010/081112 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 144134 P

- (54) • *PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON MULTIPLEM ORGANVERSAGEN MIT INTERLEUKIN-22*
• *PREVENTION AND/OR TREATMENT OF MULTIPLE ORGAN DYSFUNCTION SYNDROME WITH INTERLEUKIN-22*
• *PRÉVENTION ET/OU TRAITEMENT DU SYNDROME DE DÉFAILLANCE MULTIVIS-CÉRALE AVEC DE L'INTERLEUKINE 22*

- (71) Generon (Shanghai) Corp., Suite 302/303, Building 9 1011 Ha Lei Road, Z.J. Hi-Tech Park Shanghai 201203, CN
(72) HUANG, Yu Liang, Shanghai 201203, CN
HUANG, Zhi Hua, Shanghai 201203, CN
SUN, Qi, Shanghai 201203, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A61K 38/37 → (51) **A61K 9/19**

A61K 38/38 → (51) **C07K 14/76**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 385 842 A1***
A61K 39/085 **C07K 14/31**
C07K 14/315 **A61K 39/09**

- (25) En (26) En
(21) 10701910.1 (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
(86) IB 2010/050110 12.01.2010
(87) WO 2010/079464 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 143859 P

- (54) • *CNA_B-DOMÄNEN-ANTIGENE IN IMPFSTOFFEN GEGEN GRAMPOSITIVE BAKTERIEN*
• *CNA_B DOMAIN ANTIGENS IN VACCINES AGAINST GRAM POSITIVE BACTERIA*
• *ANTIGÈNES À DOMAINES CNA_B DANS DES VACCINS CONTRE DES BACTÉRIES À GRAM POSITIF*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MANETTI, Andrea, Siena, IT
MARGARIT Y ROS, Immaculada, Siena, IT
GRANDI, Guido, Siena, IT
(74) Carpmmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/04 → (51) **C12N 1/12**

A61K 39/085 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/09 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/09 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 385 843 A1***
A61K 38/16

- (25) En (26) En
(21) 10729465.4 (22) 06.01.2010
(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) US 2010/020257 06.01.2010
(87) WO 2010/080833 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 142746 P
(54) • *BEHANDLUNG VON MUKOSITIS MIT KALLIKREIN-HEMMERN*
• *TREATMENT OF MUCOSITIS WITH KALLIKREIN INHIBITORS*
• *TRAITEMENT DE LA MUCOSITE PAR DES INHIBITEURS DE KALLIKREINE*

- (71) Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) STERNLICHT, Andrew, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/155**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/20 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/28 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 385 844 A2***
A61P 7/00

- (25) En (26) En
(21) 09742106.9 (22) 06.05.2009
(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

- AL BA RS
(86) EP 2009/055503 06.05.2009
(87) WO 2009/135888 2009/46 12.11.2009
(88) 01.07.2010
(30) 06.05.2008 EP 08155718

- (54) • *KOMPLEX AUS HEPARIN-BINDENDEN PROTEINEN UND HEPARIN-HYDROXYALKYL-STÄRKE-KONJUGATEN*
• *COMPLEX COMPRISING BOTH HEPARIN BINDING PROTEINS AND HEPARIN-HYDROXYALKYL STARCH CONJUGATES*
• *COMPLEXE ENTRE DES PROTÉINES DE LIAISON DE L'HÉPARINE ET DES CONJUGUÉS D'HÉPARINE ET D'AMIDON HYDROXYALKYLIQUE*

- (71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(72) HABERL, Udo, 52499 Baesweiler, DE
FRANK, Hans-Georg, NL-6462 EL Kerkrade, NL
PÖTGENS, Andy, NL-6369 GW Simpelveld, NL
EMGENBROICH, Marco, 41466 Neuss, DE
RYBKA, Andreas, 45896 Gelsenkirchen, DE
SCHRÖDER, Carola, 82061 Neuried, DE
KANNICHT, Christoph, 10967Berlin, DE
WALTER, Olaf, CH-8738 Uetliburg SG, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 49/04** (11) **2 385 845 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10700010.1 (22) 08.01.2010
(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) EP 2010/050118 08.01.2010
(87) WO 2010/079201 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 EP 09150292
(54) • *KONTRASTMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CONTRAST MEDIA COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PRODUITS DE CONTRASTE*

- (71) GE HEALTHCARE AS, PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) WISTRAND, Lars-Göran, N-0401 Oslo, NO
THANING, Mikkel, 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 15/24 → (51) **A61F 13/15**

A61L 15/60 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61L 27/04** (11) **2 385 846 A2***
A61L 27/50 **A61L 31/02**
A61L 31/14

- (25) De (26) De
(21) 10700942.5 (22) 11.01.2010
(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) EP 2010/000088 11.01.2010
(87) WO 2010/079145 2010/28 15.07.2010
(88) 18.11.2010
(30) 09.01.2009 DE 102009004188

- (54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN IMPLANTATS*
• *MEDICAL IMPLANT AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN IMPLANT*
• *IMPLANT MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL IMPLANT*

- (71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfingsttal, DE
(72) QUANDT, Eckhard, 24226 Heikendorf, DE
ZAMPONI, Christiane, 24114 Kiel, DE
LIMA DE MIRANDA, Rodrigo, 24103 Kiel, DE
CATTANEO, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61L 27/04** (11) **2 385 847 A2***
A61F 2/28 **A61C 8/00**
A61F 2/82 **A61L 27/28**
A61L 27/54 **A61L 27/52**

- (25) En (26) En
(21) 10729524.8 (22) 07.01.2010
(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) US 2010/020396 07.01.2010
(87) WO 2010/080932 2010/28 15.07.2010
(88) 25.11.2010
(30) 08.01.2009 US 143378 P
10.04.2009 US 168554 P
11.11.2009 US 260363 P

- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN LEGIERUNGEN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES COMPRISING BIO-DEGRADABLE ALLOYS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES COMPRENANT DES ALLIAGES BIODEGRADABLES*

- (71) Bio Dg, Inc., 18650 Old Coach Way, Poway, CA 92064, US
 (72) JANKO, Gordon, F., Poway CA 92064, US
 RADISCH, Herbert, R., San Diego CA 92128, US
 TROZERA, Thomas, A., Del Mar CA 92014, US
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 27/28 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/04**

- (51) **A61L 29/14** (11) **2 385 848 A2***
A61L 31/10 **A61F 2/84**
 (25) En (26) En
 (21) 10700525.8 (22) 08.01.2010
 (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) EP 2010/050162 08.01.2010
 (87) WO 2010/079218 2010/28 15.07.2010
 (88) 28.04.2011
 (30) 09.01.2009 IT MI20090014
 12.03.2009 US 159503 P
 (54) • **ARZNEIMITTEL FREISETZENDES MEDI-ZINPRODUKT**
 • **DRUG ELUTING MEDICAL DEVICE**
 • **IMPLANT MEDICAL POUR LA LIBERATION DE MEDICAMENT**

- (71) Invatec Technology Center GMBH, Hunger Buelstrasse 12A, CH-8500 Frauenfeld, CH
 (72) SPECK, Ulrich, CH-8500 Frauenfeld, CH
 SCHAFFNER, Silvio, CH-8500 Frauenfeld, CH
 RENKE-GLUSZKO, Magdalena, CH-8500 Frauenfeld, CH
 (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61L 31/02 → (51) **A61L 27/04**

A61L 31/04 → (51) **C08G 18/67**

A61L 31/10 → (51) **A61L 29/14**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/04**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 385 849 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10701711.3 (22) 08.01.2010
 (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) GB 2010/050020 08.01.2010
 (87) WO 2010/079359 2010/28 15.07.2010
 (30) 12.01.2009 GB 0900423
 (54) • **VAKUUMVORRICHTUNG**
 • **NEGATIVE PRESSURE DEVICE**
 • **DISPOSITIF À PRESSION NÉGATIVE**

- (71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London, Greater London WC2N 6LA, GB
 (72) GREENER, Bryan, York Yorkshire YO10 5DF, GB
 (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61M 1/00 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61M 1/34** (11) **2 385 850 A1***
A61M 1/36
 (25) En (26) En

- (21) 09795646.0 (22) 18.12.2009
 (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) US 2009/068753 18.12.2009
 (87) WO 2010/071809 2010/25 24.06.2010
 (30) 19.12.2008 US 339900
 (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON IMMUNOGLOBULIN AUS BLUT**
 • **SYSTEMS AND METHODS FOR OBTAINING IMMUNOGLOBULIN FROM BLOOD**
 • **SYSTEMES ET PROCÉDÉS POUR OBTENIR UNE IMMUNOGLOBULINE À PARTIR DE SANG**

- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
 Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
 (72) MIN, Kyungyoon, Kildeer IL 60047, US
 BACKES, Larry, Libertyville IL 60048, US
 RAUSA, Francisco, M., III, Vernon Hills IL 60061, US
 BAIRSTOW, Shawn, F., Gurnee IL 60031, US
 RAMACHANDRAN, Sindhu, Lake Zurich IL 60047, US
 POKROPINSKI, Sharon, Schaumburg IL 60193, US
 (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 385 851 A2***
A61M 5/142

- (25) En (26) En
 (21) 09736302.2 (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) IL 2009/000852 03.09.2009
 (87) WO 2010/026580 2010/10 11.03.2010
 (88) 06.05.2010
 (30) 05.09.2008 US 94522 P
 (54) • **HAUTPFLASTERARTIGE INFUSIONS-PUMPE MIT EINEM RESONIERENDEN SUMMER**
 • **SKIN-PATCH TYPE INFUSION PUMP COMPRISING A RESONANT BUZZER**
 • **POMPE DE PERFUSION DE TYPE PATCH-CUTANÉ AYANT UN AVERTISSEUR RÉSONANT**

- (71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
 (72) YODFAT, Ofer, Modi'in 71725, IL
 BEN-DAVID, Shai, 30095 Ramat Ishai, IL
 PERLMAN, Danna, 34994 Haifa, IL
 (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/28 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 385 852 A1***
G01F 11/24

- (25) De (26) De
 (21) 09797053.7 (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) EP 2009/067948 28.12.2009
 (87) WO 2010/076302 2010/27 08.07.2010
 (30) 30.12.2008 DE 202008017185 U
 (54) • **DOSIERVORRICHTUNG**
 • **DOSING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE DOSAGE**

- (71) SANOFI SA, 11 rue de Veyrot, 1217 Meyrin, CH
 (72) VON SCHUCKMANN, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 385 853 A2***
A61M 16/10 **A62B 9/00**

- (25) En (26) En
 (21) 09801548.0 (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
 (86) IB 2009/007695 09.12.2009
 (87) WO 2010/079380 2010/28 15.07.2010
 (88) 04.11.2010
 (30) 11.01.2009 ZA 200906035
 26.11.2009 ZA 200908408
 (54) • **BEFEUCHTENDE GESICHTSMASKE**
 • **HUMIDIFICATION FACE MASK**
 • **MASQUE FACIAL D'HUMIDIFICATION**
 (71) Humid Med Technology (Pty) Ltd, Flat 402 Twin Towers south Fort Road Sea Point, Cape Town 8005, ZA
 (72) DUVEEN, Justin, Marc, Cape Town 8005, ZA
 TERBLANCHE, Jacobus, Cape Town 7550, ZA
 (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 385 854 A2***
A61M 25/06

- (25) En (26) En
 (21) 10700629.8 (22) 11.01.2010
 (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) US 2010/020616 11.01.2010
 (87) WO 2010/081072 2010/28 15.07.2010
 (88) 07.10.2010
 (30) 12.01.2009 US 144027 P
 (54) • **OPTIMIERTE INTRAKRANIELLE KATHETER FÜR KONVEKTIONSVERSTÄRKT VERABREICHUNG VON THERAPEUTIKA**
 • **OPTIMIZED INTRACRANIAL CATHETERS FOR CONVECTION-ENHANCED DELIVERY OF THERAPEUTICS**
 • **CATHÉTERS INTRACRÂNIENS OPTIMISÉS POUR APPORT D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES RENFORCÉ PAR CONVECTION**

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
 (72) HAIDER, M. Ishaq, Cary North Carolina 27519, US
 MARTIN, Frank, Durham North Carolina 27704, US
 ROBERTS, Bruce Clyde, Hillsborough North Carolina 27278, US
 ALARCON, Jason B., Durham North Carolina 27703, US

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

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 385 855 A2***
A61M 31/00

- (25) En (26) En
 (21) 10729635.2 (22) 11.01.2010
 (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) US 2010/020653 11.01.2010
 (87) WO 2010/081097 2010/28 15.07.2010

- (88) 21.10.2010
(30) 09.01.2009 US 143632 P
(54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *SONDE*
(71) Takashima, Jiro, 7203 Schiller, Houston, TX 77055, US
(72) Takashima, Jiro, Houston, TX 77055, US
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 385 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729589.1 (22) 08.01.2010
(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) US 2010/020530 08.01.2010
(87) WO 2010/081025 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143426 P
(54) • *EMBOLIEDEFLEKTIONS VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *EMBOLIC DEFLECTION DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE DÉVIATION EMBOLIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Embrella Cardiovascular, Inc., 880 E. Swedesford Road, Suite 220, Wayne, PA 19087, US
(72) CARPENTER, Judith, Moorestown New Jersey 08057, US
CERIER, Jeffrey, Franklin Massachusetts 02038, US
FORTIER, Richard, Concord MA 01742, US
REZAC, David, Westborough MA 01581, US
CARPENTER, Jeffrey, Moorestown NJ 08057, US
ROBINSON, Timothy, W., Sandown NH 03872, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 35/00** (11) **2 385 857 A2***
A61J 1/05 **B65D 47/06**
(25) En (26) En
(21) 09837412.7 (22) 20.11.2009
(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) IN 2009/000674 20.11.2009
(87) WO 2010/079508 2010/28 15.07.2010
(88) 26.08.2010
(30) 07.01.2009 IN CH00402009
(54) • *LUFTDICHT VERSIEGELTE MEDIZINISCHE EINWEG-MIKRODOSIERVORRICHTUNG*
• *HERMETICALLY SEALED MICRO DISPENSING DISPOSABLE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL JETABLE SCÉLLÉ HERMÉTIQUEMENT POUR MICRODISTRIBUTION*
(71) Yedida, Venkata Surya Jagannath, 502 Rohini Apartments Near SBI Srinagar Colony Road Hyderabad 500 073, Andhra Pradesh, IN
Nadupalli, Venkata Satyanarayana, 502 Rohini Apartments Near SBI Srinagar Colony Road Hyderabad 500 073, Andhra Pradesh, IN
(72) Yedida, Venkata Surya Jagannath, Andhra Pradesh, IN
Nadupalli, Venkata Satyanarayana, Andhra Pradesh, IN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 385 858 A1***
A61B 5/022 **F16L 37/24**
(25) En (26) En
(21) 09801276.8 (22) 15.12.2009
(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) IB 2009/055769 15.12.2009
(87) WO 2010/079396 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 142669 P
(54) • *PNEUMATISCHES VERBINDUNGSGLIED FÜR MEDIZINISCHE SCHLÄUCHE MIT KLEINEN BOHRUNGEN*
• *PNEUMATIC CONNECTOR FOR SMALL-BORE MEDICAL TUBING*
• *RACCORD PNEUMATIQUE POUR TUBULURE MÉDICALE DE PETIT DIAMÈTRE INTÉRIEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MONROE, Charles, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
COVIELLO, Joseph, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 39/22 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 385 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729655.0 (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
(86) US 2010/020737 12.01.2010
(87) WO 2010/081134 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 143965 P
(54) • *IMPLANTIERBARE DRAHTLOSÜBERWACHUNGSGERÄTE AUF MINIATURSTENT-BASIS*
• *MINIATURE STENT-BASED IMPLANTABLE WIRELESS MONITORING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE SANS FIL IMPLANTABLES À BASE D'ENDOPROTHÈSE MINIATURES*
(71) Purdue Research Foundation, Kurz Purdue Technology Center 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
(72) CHOW, Eric Y., Colorado Springs Colorado 80919, US
BEIER, Brooke, East China Michigan 48054, US
CHAPPELL, William J., West Lafayette Indiana 47905, US
IRAZOQUI, Pedro P., Lafayette Indiana 47905, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 385 860 A1***
A61N 1/372 **A61N 1/378**
A61F 2/02 **A61N 1/05**
A61N 1/08 **A61N 1/40**
H02J 17/00
(25) En (26) En
(21) 09827812.0 (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
(86) SE 2009/000501 23.11.2009

- (87) WO 2010/059097 2010/21 27.05.2010
(30) 11.05.2009 SE 0900636
19.05.2009 US 213225 P
17.07.2009 US 213805 P
17.07.2009 SE 0901002
21.11.2008 US 193368 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING ENERGY TO AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE D'ÉNERGIE À UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Axell, Kristina, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61N 1/375** (11) **2 385 861 A1***
H01G 4/35

- (25) En (26) En
(21) 10701062.1 (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
(86) US 2010/020748 12.01.2010
(87) WO 2010/081139 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 351946
30.09.2009 US 571051
(54) • *KONDENSATOR FÜR GEFILTRIERTE DURCHFÜHRUNG MIT LEITFÄHIGEM POLYMER*
• *CAPACITOR FOR FILTERED FEED-THROUGH WITH CONDUCTIVE PAD*
• *CONDENSATEUR POUR TRAVERSÉE FILTRÉE AVEC COUSSIN CONDUCTEUR*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) IYER, Rajesh V., Eden Prairie Minnesota 55344, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/375 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/375 → (51) **H01M 2/36**

A61N 1/378 → (51) **A61F 2/02**

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/39 → (51) **H01M 2/36**

A61N 1/40 → (51) **A61N 1/375**

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/20**

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 3/00 → (51) **A61K 9/22**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/155**

A61P 7/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 7/06 → (51) **C07D 513/06**

A61P 9/00 → (51) **C07D 403/04**

A61P 9/12 → (51) **A61K 38/18**

A61P 11/00 → (51) **A61K 33/00**

A61P 11/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 11/02 → (51) A61K 33/00	(72) Sandvikmoen, Tor Einar, 4623 Kristiansand, NO	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
A61P 11/06 → (51) A61K 33/00	(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO	
A61P 11/08 → (51) A61K 33/00		
A61P 25/00 → (51) A61K 31/00		
A61P 25/00 → (51) C07D 487/04		
A61P 25/04 → (51) C07D 403/04		
A61P 27/02 → (51) A61K 33/00		
A61P 27/02 → (51) A61K 38/17		
A61P 27/06 → (51) A61K 33/00		
A61P 27/12 → (51) A61K 33/00		
A61P 31/04 → (51) A61K 35/74		
A61P 31/12 → (51) A61K 31/7068		
A61P 31/12 → (51) A61K 33/00		
A61P 31/12 → (51) A61K 38/13		
A61P 31/12 → (51) C07H 19/04		
A61P 31/14 → (51) A61K 33/00		
A61P 31/16 → (51) A61K 33/00		
A61P 31/18 → (51) A61K 33/00		
A61P 31/18 → (51) A61K 38/13		
A61P 31/20 → (51) A61K 33/00		
A61P 31/22 → (51) A61K 33/00		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/53		
A61P 35/00 → (51) C07C 39/19		
A61P 35/00 → (51) C07C 39/21		
A61P 35/00 → (51) C07K 16/18		
A61P 35/00 → (51) C12Q 1/68		
A61Q 15/00 → (51) A61K 8/34		
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/895		
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/98		
A61Q 19/02 → (51) A61K 8/98		
A61Q 19/08 → (51) A61K 8/98		
A62B 9/00 → (51) A61M 16/06		
(51) A63B 21/068 (11) 2 385 862 A1* (25) No (26) En (21) 10729358.1 (22) 06.01.2010 (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) NO 2010/000004 06.01.2010 (87) WO 2010/080036 2010/28 15.07.2010 (30) 06.01.2009 NO 20090071 16.12.2009 NO 20093534 (54) • ÜBUNGSGERÄT • TRAINING APPARATUS • APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT PHYSIQUE (71) Sandvikmoen, Tor Einar, Vågsbygdveien 161, 4623 Kristiansand, NO	(72) Sandvikmoen, Tor Einar, 4623 Kristiansand, NO (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO (51) A63B 23/02 (11) 2 385 863 A1* A63B 24/00 (25) It (26) En (21) 10706350.5 (22) 06.01.2010 (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 2010/000027 06.01.2010 (87) WO 2010/079419 2010/28 15.07.2010 (30) 09.01.2009 IT MI20090013 (54) • HALTUNGSTRAININGSMASCHINE UND VERWANDTES BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR • POSTURE TRAINING MACHINE AND RELATED OPERATING METHOD OF THE SAME • MACHINE D'ENTRAÎNEMENT DE POSTURE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT LIÉ À CELLE-CI (71) Arteria, Giovanni, Via Savona 1/B, 20144 Milano, IT (72) Arteria, Giovanni, 20144 Milano, IT (74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE (51) A63D 15/00 (11) 2 385 866 A1* G06F 19/00 (26) En G07C 1/22 (22) 16.12.2009 (25) En (26) En (21) 09832718.2 (22) 16.12.2009 (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) AU 2009/001640 16.12.2009 (87) WO 2010/068989 2010/25 24.06.2010 (30) 16.12.2008 AU 2008906432 (54) • ANORDNUNG FÜR DEN EINSATZ MIT HERKÖMMLICHEN BILLARDTISCHEN FÜR GRÖßEREN NUTZEN, GRÖßERE VIELSEITIGKEIT UND/ODER MEHR ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR DIESE TISCHE • AN ARRANGEMENT ADAPTED TO BE USED WITH CONVENTIONAL BILLIARD TABLES FOR GREATER UTILISATION, VERSATILITY AND/OR APPLICATION OF SAID TABLES • AGENCEMENT ADAPTÉ À DES FINS D'UTILISATION AVEC DES TABLES DE BILLARD TRADITIONNELLES POUR UNE PLUS GRANDE UTILISATION, FLEXIBILITÉ FONCTIONNELLE ET/OU APPLICATION DESDITES TABLES (71) Penna, Thomas David, 28 Leworthy Street, Victor Harbor, S.A. 5211, AU Grant, Stephen John, PO Box 510, Fullarton, S.A. 5063, AU (72) Penna, Thomas David, Victor Harbor, S.A. 5211, AU Grant, Stephen John, Fullarton, S.A. 5063, AU (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH (51) A63F 9/08 (11) 2 385 867 A1* (25) En (26) En (21) 09830673.1 (22) 29.04.2009 (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 (86) SG 2009/000155 29.04.2009 (87) WO 2010/064994 2010/23 10.06.2010 (30) 03.12.2008 US 315496 (54) • SPIELAPPARAT • GAME APPARATUS • APPAREIL DE JEU (71) Mindstrat Puzzles Pte. Ltd., 809 French Road 06-156 Kitchener Complex, Singapore 200809, SG (72) HOULIS, Pantazis, Constantine, Mount Lawley WA 6050, AU (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB (51) A63F 13/06 → (51) A61B 5/0482 (51) B01D 1/06 (11) 2 385 868 A1* F28D 7/16 (25) En (26) En (21) 10700502.7 (22) 08.01.2010 (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) EP 2010/000186 08.01.2010 (87) WO 2010/079148 2010/28 15.07.2010 (30) 12.01.2009 EP 09150390 (54) • THERMOSIPHON-VERDAMPFER • THERMOSIPHON EVAPORATOR • ÉVAPORATEUR POUR THERMOSIPHON (71) HeatMatrix Group B.V., 35, Molhuysensingel, 5262 CD Vught, NL
	A63B 24/00 → (51) A63B 23/02 (51) A63B 49/10 (11) 2 385 864 A1* (25) De (26) De (21) 09796722.8 (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) EP 2009/067665 21.12.2009 (87) WO 2010/072726 2010/26 01.07.2010 (30) 22.12.2008 DE 102008064385 (54) • BALLSPIELSCHLÄGER • BALL GAME RACQUET • RAQUETTE POUR JEUX DE BALLE (71) Head Technology GmbH, Ltd, Wuhropfweg 1, 6921 Kennelbach, AT (72) SCHWENGER, Ralf, 88171 Weiler im Allgäu, DE (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE (51) A63C 9/00 (11) 2 385 865 A2* (25) En (26) En (21) 09771794.6 (22) 03.12.2009 (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) US 2009/006364 03.12.2009 (87) WO 2010/065122 2010/23 10.06.2010 (88) 05.08.2010 (30) 03.12.2008 US 327799 03.12.2008 US 327794 03.12.2008 US 327801 (54) • SNOWBOARD-BINDUNG MIT GERINGE-RER AUSWIRKUNG AUF DIE BIEGUNG DES SNOWBOARDS • SNOWBOARD BINDING WITH LOWER IMPACT ON BOARD FLEX • FIXATION DE SNOWBOARD AVEC INFLUENCE RÉDUITE SUR LA FLEXION DE LA PLANCHE (71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US (72) CUNNINGHAM, Christopher, C., Burlington VT 05408, US KELLER, Scott, T., Waterbury VT 05676, US	

- (72) POSTMA, Ron, NL-2275 BM Voorburg, NL
VAN DEN BERG, Bart, NL-3514 GJ Utrecht, NL
SAKKO, Robert, NL-3137 PK Vlaardingen, NL
DIKHOFF, Hans Constant, NL-5631 AP Eindhoven, NL
(74) Nijs, Erik Anton Marie, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B01D 17/035** (11) **2 385 869 A1***
B01F 5/02 **C02F 1/24**

- (25) No (26) En
(21) 09837691.6 (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

- AL BA RS
(86) NO 2009/000224 16.06.2009
(87) WO 2010/080035 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 NO 20090176
02.04.2009 NO 20091364

- (54) • *REINIGUNG VON ÖLHALTIGEM WASSER III*
• *CLEANING OF OLEAGINOUS WATER III*
• *PURIFICATION D'EAU HUILEUSE III*

- (71) TS-Technology AS, Tormod Gjestlands vei 46, 3936 Porsgrunn, NO
(72) FOLKVANG, Jorn, N-3960 Stathelle, NO
(74) Hermansen, Cécile Irene, Bryn Aarflot AS P. O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

B01D 19/00 → (51) **C01C 1/02**

(51) **B01D 39/00** (11) **2 385 870 A2***
B01D 53/94 **B01J 21/14**
F01N 3/035

- (25) En (26) En
(21) 09836536.4 (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

- AL BA RS
(86) US 2009/006753 29.12.2009
(87) WO 2010/077360 2010/27 08.07.2010
(88) 14.10.2010
(30) 05.01.2009 US 142475 P

- (54) • *HOCHFESTE, BIOLÖSLICHE, ANORGANISCHE FASERISOLATIONSMATTE*
• *HIGH STRENGTH BIOSOLUBLE INORGANIC FIBER INSULATION MAT*
• *MATELAS ISOLANT EN FIBRES INORGANIKES BIOSOLUBLES TRÈS RÉSTANT*

- (71) Unifrax I LLC, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, NY 14305, US
(72) FERNANDO, Joseph, A., Amherst, New York 14228, US
MILLER, Kenneth, B., Lockport, New York 14094, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **2 385 871 A1***
C04B 35/524 **C04B 35/573**
C04B 38/00 **C04B 38/06**

- (25) En (26) En
(21) 10272733.2 (22) 19.03.2010
(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

- AL BA ME RS
(86) GB 2010/000503 19.03.2010
(87) WO 2011/114080 2011/38 22.09.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REFRAKTÄREN FILTERS*

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A REFRACTORY FILTER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILTRE RÉFRACTAIRE*

- (71) Fosco International Limited, 1 Midland Way Central Park, Barborough Links, Derbyshire S43 4XA, GB
(72) DEMEY, Friedhelm, 46325 Borken-Marbeck, DE
JAHRE, Renate, 45968 Gladbeck, DE
RIETHMANN, Hans, 46325 Borken, DE
ARRUDA, Mario, 180 Cotia, Sao Paulo, BR
CASSARA, Antonio, 223 Tambore, Sao Paulo, BR
NETO, Raphael, Sao Paulo, BR
DE OLIVEIRA, Fabio, Sao Paulo, BR
PEREIRA, Sueli, Sao Paulo, BR
NAZANO, Kazuhiro, Aichi-Pref. 442-0062, JP
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B01D 53/00** (11) **2 385 872 A1***
C04B 35/453

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09793561.3 (22) 03.12.2009
(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 2009/001374 03.12.2009
(87) WO 2010/079264 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 FR 0900106

- (54) • *HERSTELLUNG EINES FESTSTOFFE ENTHALTENDEN ZINKOXIDS ZUR VERWENDUNG BEI DER REINIGUNG EINES GASES ODER EINER FLÜSSIGKEIT*
• *PREPARATION OF A SOLID CONTAINING ZINC OXIDE USED FOR PURIFYING A GAS OR A LIQUID*
• *PREPARATION D'UN SOLIDE A BASE D'OXYDE DE ZINC UTILISABLE POUR LA PURIFICATION D'UN GAZ OU D'UN LIQUIDE*

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) BAZER-BACHI, Delphine, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
CHICHE, David, F-69007 Lyon, FR
LOPEZ, Joseph, F-30340 Saint Julien les Rosiers, FR
LELIAS, Marc-Antoine, F-30100 Alès, FR

B01D 53/02 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 385 873 A2***
B01D 53/02 **F02M 35/00**
B01D 53/62

- (25) En (26) En
(21) 09828257.7 (22) 19.11.2009
(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 2009/065224 19.11.2009
(87) WO 2010/059882 2010/21 27.05.2010
(88) 26.08.2010
(30) 19.11.2008 US 116172 P

- (54) • *CARBONATISIERUNGS-CALCINIERUNGS-REAKTIONSPROZESS FÜR CO₂-ABSCHIEDUNG UNTER VERWENDUNG EINES HOCHREGENERISIERBAREN SORPTIONSMITTELS*
• *CARBONATION CALCINATION REACTION PROCESS FOR CO₂ CAPTURE USING A HIGHLY REGENERABLE SORBENT*
• *PROCÉDÉ DE RÉACTION DE CARBONATION-CALCINATION POUR LA CAPTURE DE CO₂ À L'AIDE D'UN SORBANT HAUTEMENT RÉGÉNÉRABLE*

- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212-1154, US

- (72) FAN, Liang-Shih, Columbus, OH 43220, US
RAMKUMAR, Shwetha, Cornelius, NC 28031, US
WANG, William, Hilliard, OH 43026, US
STATNICK, Robert, Cornelius, NC 28031, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B01D 53/52** (11) **2 385 874 A1***
B01D 53/68 **B01D 53/75**
B01D 53/86 **C10K 1/32**
C10K 1/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09793562.1 (22) 03.12.2009
(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 2009/001375 03.12.2009
(87) WO 2010/079265 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 FR 0900108

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SCHWEFEL-, STICKSTOFF- UND HALOGENVERUNREINIGUNGEN AUS EINEM SYNTHESGAS*

- *METHOD FOR REMOVING SULPHUR, NITROGEN AND HALOGEN IMPURITIES FROM A SYNTHETIC GAS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'IMPURETES SOUFREES, AZOTEES ET HALOGENEES CONTENUES DANS UN GAZ DE SYNTHESE*

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) CHICHE, David, 69007 Lyon, FR
BOUDET, Nicolas, F-69630 Chaponost, FR
VIGUIE, Jean-Christophe, F-69006 Lyon, FR
LELIAS, Marc-Antoine, 30100 Ales, FR
DUCREUX, Olivier, F-78430 Louvenciennes, FR

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/68 → (51) **B01D 53/52**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/52**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/52**

B01D 53/94 → (51) **B01D 39/00**

B01F 5/02 → (51) **B01D 17/035**

B01J 3/00 → (51) **C01B 3/32**

B01J 3/06 → (51) **H01L 35/34**

B01J 12/00 → (51) **C01B 3/32**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 385 875 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10700130.7 (22) 04.01.2010
(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) GB 2010/050005 04.01.2010
(87) WO 2010/079349 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 US 143092 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT ZWEI MOBILEN PHASEN*
• *DUAL MOBILE PHASE APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DOUBLE PHASE MOBILE*

- (71) Swedish Biomimetics 3000 LTD, Emerald House East Street Epsom, Surrey KT17 1HS, GB

- (72) PREWER, Andrew, Richard, Russell, Rockland-St-Mary Norfolk NR14 7ES, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **2 385 876 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10700185.1 (22) 06.01.2010
(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) GB 2010/050012 06.01.2010
(87) WO 2010/079351 2010/28 15.07.2010
(88) 31.03.2011
(30) 06.01.2009 GB 0900083

- (54) • *PLASAMIKROREAKTORVORRICHTUNG, STERILISATIONSEINHEIT UND ANALYSEGERÄT*
• *PLASMA MICROREACTOR APPARATUS, STERILISATION UNIT AND ANALYSER*
• *MICRORÉACTEUR À PLASMA, UNITÉ DE STÉRILISATION ET ANALYSEUR*

- (71) The University Of Sheffield, Firth Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(72) ZIMMERMAN, William Bauer Jay, Sheffield South Yorkshire S17 3PU, GB
LOZANO PARADA, Jaime Humberto, Bucaramanga Santander, CO
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **2 385 877 A2***
B01J 19/10 **B01J 19/18**

- (25) En (26) En
(21) 10700271.9 (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) GB 2010/050007 05.01.2010
(87) WO 2010/079350 2010/28 15.07.2010
(88) 14.10.2010
(30) 06.01.2009 GB 0900080

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLEN*
• *AN APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING CRYSTALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE CRISTAUX*

- (71) Prosonix Limited, Magdalen Centre Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
(72) RUECROFT, Graham, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
BURNS, John, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B01J 19/02 → (51) **C01B 3/32**

B01J 19/10 → (51) **B01J 19/00**

B01J 19/18 → (51) **B01J 19/00**

B01J 19/24 → (51) **C01B 3/32**

(51) **B01J 21/06** (11) **2 385 878 A2***
B01J 23/89 **B01J 23/42**
B82B 3/00 **B01J 37/02**
C10G 2/00

- (25) En (26) En
(21) 10729380.5 (22) 06.01.2010
(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) US 2010/000039 06.01.2010
(87) WO 2010/080703 2010/28 15.07.2010

- (88) 28.10.2010
(30) 05.01.2010 US 655753
06.01.2009 US 204389 P

- (54) • *TITAN-NANORÖHRCHENARRAYS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE PHOTOKATALYTISCHE UMWANDLUNG VON KOHLENDIOXID DAMIT*

- *TITANIA NANOTUBE ARRAYS, METHODS OF MANUFACTURES, AND PHOTOCATALYTIC CONVERSION OF CARBON DIOXIDE USING SAME*

- *ARRANGEMENTS DE NANOTUBES D'OXYDE DE TITANE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET CONVERSION PHOTOCATALYTIQUE DU DIOXYDE DE CARBONE UTILISANT CES ARRANGEMENTS*

- (71) The Penn State Research Foundation, The Pennsylvania State University, University Park, PA 16802, US
(72) GRIMES, Craig, A., Boalsburg PA 16827, US
VARGHESE, Oomman, K., State College PA 16803, US
PAULOSE, Maggie, State College PA 16803, US
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B01J 21/14 → (51) **B01D 39/00**

B01J 23/42 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/89 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B02C 4/30** (11) **2 385 879 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11709047.2 (22) 03.03.2011
(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) EP 2011/053169 03.03.2011
(87) WO 2011/107538 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 DE 102010010431

- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERAUFARBEITUNG DER VERSCHLISSENEN OBERFLÄCHE VON MAHLWALZEN EINER GUTBETT-WALZENMÜHLE*

- *METHOD FOR REPROCESSING THE WORN SURFACE OF GRINDING ROLLERS OF A MATERIAL BED ROLLER MILL*

- *PROCÉDÉ DE RÉ-USINAGE DE LA SURFACE USÉE DE CYLINDRES DE BROUAGE D'UN BROUYEUR À CYLINDRES À LIT DE MATIÈRE*

- (71) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) KRIPZAK, Bernd, 59302 Oelde, DE
PINGEL, Herbert, 59329 Wadersloh, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **B05B 1/30** (11) **2 385 880 A1***
B05C 5/02

- (25) De (26) De
(21) 09740096.4 (22) 15.10.2009
(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 2009/063500 15.10.2009
(87) WO 2010/078975 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 DE 102009004666

- (54) • *MULTISTRÄHLDÜSE MIT PLATTENSCHIEBERVENTIL*
• *MULTIJET NOZZLE HAVING PLATE SLIDE VALVE*
• *BUSE À JETS MULTIPLES MUNIE D'UNE VANNE GUILLOTINE*

- (71) Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG), Georg-Wilhelm-Strasse 189, 21107 Hamburg, DE

- (72) GRAU, Michael, 22605 Hamburg, DE

- BALACK, Steffen, 22761 Hamburg, DE

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

B05C 5/02 → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05D 3/10** (11) **2 385 881 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09837786.4 (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

- (86) US 2009/065631 24.11.2009
(87) WO 2010/080227 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 US 350380

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON POLYMERMATERIALIEN AUF METALLOBERFLÄCHEN*

- *PROCESS FOR IMPROVING THE ADHESION OF POLYMERIC MATERIALS TO METAL SURFACES*

- *PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION DE L'ADHÉRENCE DE MATÉRIAUX POLYMÈRES AUX SURFACES MÉTALLIQUES*

- (71) MacDermid-Acumen, 245 Freight Street, Waterbury CT 06702, US

- (72) CORDANI, John, L., Jr., Wolcott, CT 06716, US

- FENG, Kesheng, Cheshire, CT 06410, US

- CASTALDI, Steven, A., Torrington, CT 06790, US

- MCKIRRYHER, Colleen, Thomaston, CT 06787, US

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

(51) **B21B 35/14** (11) **2 385 882 A1***

- (25) De (26) De
(21) 09774636.6 (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

- (86) EP 2009/008818 10.12.2009
(87) WO 2011/000397 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031324

- (54) • *WALZENANTRIEB UND WALZGERÜST MIT EINEM SOLCHEN*

- *ROLL DRIVE AND ROLL STAND HAVING SUCH A ROLL DRIVE*

- *ENTRAÎNEMENT DE CYLINDRES ET CAGE DE LAMINOIR ÉQUIPÉE D'UN TEL ENTRAÎNEMENT*

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) BUCHEGGER, Rudolf, 4490 Sankt Florian, AT

- Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B22C 7/06** (11) **2 385 883 A2***

- (25) De (26) De
(21) 09751821.1 (22) 12.11.2009
(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) EP 2009/008046 12.11.2009
(87) WO 2010/054809 2010/20 20.05.2010
(88) 22.07.2010

- (30) 14.11.2008 DE 102008058764

- (54) • *GUSSWERKZEUG UND KERNFORMMASCHINE*

- *CASTING TOOL AND CORE MOULDING MACHINE*

- *OUTIL DE COULÉE ET MACHINE À NOYAUTER*
- (71) Herzog&Herzog Holding Und Service GmbH, Forchenrain 96, 70839 Gerlingen, DE
- (72) HERZOG, Ivo, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B22F 1/00 → (51) **B22F 3/02**

- (51) **B22F 3/02** (11) **2 385 884 A2***
C22C 21/00 **C22C 1/04**
B22F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 09836765.9 (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
- (86) US 2009/067325 09.12.2009
- (87) WO 2010/077735 2010/27 08.07.2010
- (88) 14.10.2010
- (30) 09.12.2008 US 316046

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN ALUMINIUMLEGIERUNGEN, DIE INTERMETALLISCHE L12-DISPERSOIDE ENTHALTEN*
- *A METHOD FOR FORMING HIGH STRENGTH ALUMINIUM ALLOYS CONTAINING L12 INTERMETALLIC DISPERSIONS*
- *PROCEDE DE FORMATION D ALLIAGES D ALUMINIUM DE HAUTE RESISTANCE CONTENANT DES DISPERSOIDES INTERMETALLIQUES L12*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) PANDEY, Awadh, B., Jupiter Florida 33458, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23B 3/06 → (51) **B23Q 1/48**

- (51) **B23F 5/16** (11) **2 385 885 A2***
B23F 17/00 **B23F 19/00**
B23F 19/10

- (25) De (26) De
- (21) 09799652.4 (22) 30.12.2009
- (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) EP 2009/068026 30.12.2009
- (87) WO 2010/079113 2010/28 15.07.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 12.01.2009 DE 102009003338

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERZAHNEN VON WERKSTÜCKEN SOWIE ZUGEHÖRIGES WERKZEUGSET*
 - *DEVICE AND METHOD FOR CUTTING TEETH IN WORKPIECES AND ASSOCIATED TOOL SET*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TAILLER DES DENTS DANS DES PIÈCES ET JEU D'OUTILS CORRESPONDANT*
- (71) Profilator GmbH & Co. KG, Buchenhofener Strasse 35, 42329 Wuppertal, DE
 - (72) PROCK, Erich, 88213 Ravensburg, DE
 - (74) SOBČZYK, Marcel, 42653 Solingen, DE
 - (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

B23F 17/00 → (51) **B23F 5/16**

B23F 19/00 → (51) **B23F 5/16**

B23F 19/10 → (51) **B23F 5/16**

- (51) **B23K 1/015** (11) **2 385 886 A1***
H05K 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 09831316.6 (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
- (86) AU 2009/001603 10.12.2009
- (87) WO 2010/066002 2010/24 17.06.2010
- (30) 10.12.2008 AU 2008906355
16.01.2009 AU 2009900168
09.07.2009 AU 2009903226

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REFLOW-LÖTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REFLOW SOLDERING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE SOUDAGE PAR REFUSION*

- (71) Davies, Kevin Stephen, 18 Tecoma Street, Duncraig, Western Australia 6023, AU
- (72) Davies, Kevin Stephen, Duncraig, Western Australia 6023, AU
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23K 26/38 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **B23Q 1/48** (11) **2 385 887 A2***
B23Q 39/02 **B23B 3/06**

- (25) De (26) De
- (21) 09763950.4 (22) 01.12.2009
- (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) EP 2009/066148 01.12.2009
- (87) WO 2010/063716 2010/23 10.06.2010
- (88) 21.10.2010
- (30) 03.12.2008 DE 102008060297

- (54) • *DREHMASCHINE*
- *LATHE*
- *TOUR*

- (71) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
- (72) MARTENS, Olaf, 73072 Donzdorf, DE
- (74) KÄLBERER, Sieghard, 73066 UHINGEN, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 1/48**

B24D 3/04 → (51) **B24D 18/00**

B24D 3/06 → (51) **B24D 18/00**

B24D 3/26 → (51) **B24D 11/02**

B24D 7/00 → (51) **B24D 11/02**

- (51) **B24D 11/02** (11) **2 385 888 A2***
B24D 3/26 **B24D 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09836813.7 (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) US 2009/067915 14.12.2009
- (87) WO 2010/077826 2010/27 08.07.2010
- (88) 26.08.2010
- (30) 30.12.2008 US 203877 P

- (54) • *MULTI-LUFT-WASSERBEHÄLTER-NASS-SCHLEIFSYSTEM*
- *MULTI-AIR AQUA RESERVOIR MOIST SANDING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SABLAGE AU MOUILLÉ À MULTIPLES RÉSERVOIRS AIR AQUA*

- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615, US

- (72) Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
- (72) CHUNG-FAT, Mervyn, F-92200 Neuilly, FR
- PELLEGRINO, Biagio, P., Watervliet NY 12189, US

- LUTTENSCHLAGER, Vivien, F-75011 Paris, FR

- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **B24D 18/00** (11) **2 385 889 A1***
B24D 3/06 **B24D 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09836639.6 (22) 01.12.2009
- (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) US 2009/066199 01.12.2009
- (87) WO 2010/077518 2010/27 08.07.2010
- (30) 17.12.2008 US 337112

- (54) • *GEFORMTE SCHNEIDTEILCHEN MIT EINER ÖFFNUNG*

- *SHAPED ABRASIVE PARTICLES WITH AN OPENING*
- *PARTICULES ABRASIVES MISES EN FORME COMPORTANT UNE OUVERTURE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) ERICKSON, Dwight D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CULLER, Scott R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- ADEFERIS, Negus B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BODEN, John T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HAAS, John D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B25B 7/12 → (51) **B25B 27/10**

B25B 7/16 → (51) **B25B 27/10**

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 385 890 A1***
B25F 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 09764771.3 (22) 25.11.2009
- (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) EP 2009/065800 25.11.2009
- (87) WO 2010/079002 2010/28 15.07.2010

- (30) 08.01.2009 DE 102009000065

- (54) • *WERKZEUGGERÄT MIT EINER DURCH EINE ANTRIEBSVORRICHTUNG ANGETRIEBENEN SPINDEL*

- *MACHINE TOOL HAVING A SPINDLE DRIVEN BY A DRIVE APPARATUS*
- *MACHINE-OUTIL MUNIE D'UNE BROCHE ENTRAÎNÉE PAR UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*

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

- (72) HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, DE
- ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
- KRAUS, Martin, 70794 Filderstadt, DE

- (51) **B25B 27/10** (11) **2 385 891 A2***
B25B 7/16 **B25B 7/12**

- (25) De (26) De
- (21) 10700836.9 (22) 08.01.2010

- (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) EP 2010/050146 08.01.2010
- (87) WO 2010/079211 2010/28 15.07.2010
- (88) 14.10.2010
- (30) 12.01.2009 DE 102009000153
- (54) • ZANGE ZUR HERSTELLUNG EINER SCHIEBEHÜLSENVERBINDUNG
- PLIERS FOR ESTABLISHING A SLIDING-SLEEVE CONNECTION
- PINCE DESTINÉE À L'ASSEMBLAGE PAR MANCHON COULISSANT
- (71) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel 1, 98547 Viernau, DE
- REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehad, DE
- (72) LEGLER, Ralf, 98587 Altersbach, DE
- HOFMANN, Horst, 98587 Unterschönau, DE
- HOLLAND-MORITZ, Georg, 98587 Rotterode, DE
- WAGNER, Thomas, 98587 Bermbach, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **2 385 892 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10704895.1 (22) 08.01.2010
- (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) EP 2010/000054 08.01.2010
- (87) WO 2010/079136 2010/28 15.07.2010
- (30) 08.01.2009 DE 202009000193 U
- 15.12.2009 DE 202009016878 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SETZEN VON BEFESTIGUNGSMITTELN
- DEVICE FOR SETTING FASTENERS
- DISPOSITIF POUR LA POSE DE MOYENS DE FIXATION
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) WEIGMANN, Torsten, 30952 Ronnenberg, DE
- HÄHNDEL, Olaf, 30982 Pattensen, DE
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

B25F 5/00 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B29C 45/28** (11) **2 385 893 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09764532.9 (22) 07.12.2009
- (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) EP 2009/066508 07.12.2009
- (87) WO 2010/066671 2010/24 17.06.2010
- (30) 09.12.2008 FR 0858394
- (54) • SYSTEM ZUR EINSPRITZUNG EINES THERMOPLASTISCHEN MATERIALS
- SYSTEM FOR INJECTING A THERMOPLASTIC MATERIAL
- SYSTÈME D'INJECTION DE MATIERE THERMOPLASTIQUE
- (71) RUNIPSYS EUROPE, Rue Sommeiller, Parc d'Activités Savoie Hexapôle, 73420 Mery, FR
- (72) DERICHE, Eric, F-73420 Mery, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B29C 55/04 → (51) **C08F 210/02**

(51) **B29C 70/08** (11) **2 385 894 A1***

- B29C 70/34** **B29C 70/54**
- B29C 70/44** **G10K 11/168**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09737033.2 (22) 26.08.2009
- (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) FR 2009/001033 26.08.2009
- (87) WO 2010/072903 2010/26 01.07.2010
- (30) 22.12.2008 FR 0807349
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALLDÄMPFENDEN PLATTE, INSBESONDERE FÜR DIE AERONAUTIK
- METHOD FOR MAKING AN ACOUSTIC ATTENUATION PANEL, IN PARTICULAR FOR AERONAUTICS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU D'ATTÉNUATION ACOUSTIQUE, NOTAMMENT POUR L'AÉRONAUTIQUE
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76600 Le Havre, FR
- RUCKERT, Guillaume, F-27210 Fiquefleur-Equainville, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B29C 70/08 → (51) **B32B 5/26**

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29C 73/02** (11) **2 385 895 A1***

- B29C 73/16** **B60S 5/04**
- B65B 31/04** **B65D 47/34**
- B65D 47/38** **F16K 21/08**
- F16K 31/12** **F16L 55/164**

- (25) En (26) En
- (21) 10729056.1 (22) 07.01.2010
- (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

AL BA RS

- (86) AU 2010/000015 07.01.2010
- (87) WO 2010/078626 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 AU 2009900049
- (54) • GERÄT ZUM REPARIEREN UND AUFPUMPEN VON BESCHÄDIGTEN AUFBLASBAREN ARTIKELN
- APPARATUS FOR REPAIRING AND INFLATING OF DAMAGED INFLATABLE ARTICLES
- APPAREIL POUR RÉPARER ET GONFLER DES ARTICLES GONFLABLES ENDOMMAGÉS
- (71) Trydel Research Pty. Ltd., 31 Cornhill Street, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU
- (72) DOWEL, Terence, Ferntree Gully Victoria 3156, AU
- (74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

B29C 73/16 → (51) **B29C 73/02**

B29D 30/04 → (51) **C08G 18/10**

B32B 3/12 → (51) **B32B 5/26**

(51) **B32B 5/00** (11) **2 385 896 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10729546.1 (22) 08.01.2010
- (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) US 2010/020454 08.01.2010
- (87) WO 2010/080967 2010/28 15.07.2010
- (30) 03.09.2009 US 239563 P
- 09.01.2009 US 143619 P
- (54) • NATURFASERVERKLEIDUNG
- NATURAL FIBER TRIM PANEL
- PANNEAU DE GARNITURE EN FIBRES NATURELLES
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) ANDERSON, Beau, Grandville MI 49418, US
- STOUT, Jeffrey, T., Grand Rapids MI 49507, US
- FLOWERDAY, Craig, D., Holland MI 49424, US
- POKORZYNSKI, Tony, Holland MI 49424, US
- STROEBE, Jennifer, Holland MI 49424, US
- PARUCHURI, Sreenivas, 40221 Düsseldorf, DE
- KALUS, Holger, 47228 Duisburg, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **2 385 897 A1***

- B32B 5/28** **B32B 7/02**
- B29C 70/08** **B32B 27/02**
- B32B 27/12** **B32B 3/12**

- (25) En (26) En
- (21) 10700268.5 (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) GB 2010/000008 05.01.2010
- (87) WO 2010/079322 2010/28 15.07.2010
- (30) 06.01.2009 US 142857 P
- (54) • VERBUNDSTOFF MIT VERBESSERTEN SCHALL- UND VIBRATIONSDÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN
- STRUCTURAL COMPOSITE MATERIAL WITH IMPROVED ACOUSTIC AND VIBRATIONAL DAMPING PROPERTIES
- MATERIAU COMPOSITE DE CONSTRUCTION PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS ET D'INSONORISATION
- (71) Cytec Technology Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) RESTUCCIA, Carmelo, Luca, Chester CH1 4DJ, GB
- LOFARO, Carmelo, Scottsdale, Arizona 85259, US
- (74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/26**

B32B 7/02 → (51) **B32B 5/26**

B32B 7/04 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 7/12** (11) **2 385 898 A2***

- B32B 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10729594.1 (22) 08.01.2010
- (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) US 2010/020541 08.01.2010
- (87) WO 2010/081035 2010/28 15.07.2010
- (88) 04.11.2010
- (30) 09.01.2009 US 143699 P
- (54) • SELBSTHAFTENDE STRAHLUNGSEHITZUNGSUNTERLAGE
- SELF-ADHESIVE RADIANT HEATING UNDERLAYMENT
- SOUS-COUCHE DE CHAUFFAGE RAYONNANT AUTOADHÉSIVE

- (71) Protecto Wrap Company, 1955 S. Cherokee Street, Denver CO 80223, US
 (72) HOPKINS, John, Bow Mar Colorado 80123, US
 SCHEITTLER, Timothy, Castle Rock Colorado 80104, US
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B32B 27/02 → (51) **B32B 5/26****B32B 27/12** → (51) **B32B 5/26**

- (51)
- B32B 37/00**
- (11)
- 2 385 899 A1***
-
- B65H 35/07**

- (25) En (26) En
 (21) 10729091.8 (22) 08.01.2010
 (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) CN 2010/000029 08.01.2010
 (87) WO 2010/078832 2010/28 15.07.2010
 (30) 12.01.2009 US 318877
 (54) • *MULTIFUNKTIONSBANDAPPLIKATOR*
 • *MULTI-FUNCTIONAL TAPE APPLICATOR*
 • *APPLIQUEUR MULTIFONCTION DE RUBAN ADHÉSIF*

- (71) Sico Industrial Limited, 15/F. Siu Ying Comm. Building 153 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
 (72) LAM, Augustine, Shing, Tak, Joe, Vancouver British Columbia V6P 1R3, CA
 (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

B41F 23/04 → (51) **B41J 29/377**

- (51)
- B41J 2/14**
- (11)
- 2 385 900 A1***
-
- B41J 2/44**

- (25) De (26) De
 (21) 09795390.5 (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) EP 2009/067020 14.12.2009
 (87) WO 2010/069899 2010/25 24.06.2010
 (30) 17.12.2008 EP 08171931
 (54) • *DRUCKMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINES SUBSTRATES*
 • *PRINTING PRESS AND METHOD FOR PRINTING A SUBSTRATE*
 • *MACHINE D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'UN SUBSTRAT*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) KLEINE JAEGER, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE
 KACZUN, Juergen, 67157 Wachenheim, DE
 LEHMANN, Udo, 64404 Bickenbach, DE
 (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B41J 2/315 → (51) **B41J 29/377****B41J 2/44** → (51) **B41J 2/14**

- (51)
- B41J 29/377**
- (11)
- 2 385 901 A2***
-
- B41F 23/04**
- B41J 2/315**

- (25) En (26) En
 (21) 10729530.5 (22) 08.01.2010
 (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) US 2010/020409 08.01.2010
 (87) WO 2010/080940 2010/28 15.07.2010
 (88) 30.09.2010

- (30) 10.01.2009 US 351823
 08.10.2009 US 249676 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BLITZREDUZIERUNG FÜR THERMOTRANSFERDRUCKER*
 • *APPARATUS FOR REDUCING FLASH FOR THERMAL TRANSFER PRINTERS*
 • *APPAREIL POUR RÉDUIRE LE FLASH DES IMPRIMANTES À TRANSFERT THERMIQUE*

- (71) ZIH Corporation, Astwood Dickinson Building 83-85 Front Street, 2nd Floor, Hamilton HM 12, BM

- (72) MAYNARD, Raymond, Eugene, Westerly RI 02891, US
 HELMA, Thomas, Richard, Wakefield RI 02879, US

- HEFFLEY, Keith, R., Providence RI 02906, US

- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51)
- B42D 15/00**
- (11)
- 2 385 902 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 09799257.2 (22) 15.12.2009

- (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) EP 2009/008967 15.12.2009
 (87) WO 2010/075954 2010/27 08.07.2010

- (30) 16.12.2008 DE 102008062475

- (54) • *SICHERHEITSELEMENT UND SICHERHEITSPAPIER*
 • *SECURITY ELEMENT AND SECURITY PAPER*
 • *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET PAPIER DE SÉCURITÉ*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

- (72) RAHM, Michael, 93155 Hanau, DE
 GREGAREK, André, 81671 München, DE

- (51)
- B42D 15/00**
- (11)
- 2 385 903 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 09801937.5 (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) EP 2009/009059 17.12.2009
 (87) WO 2010/075979 2010/27 08.07.2010

- (30) 05.01.2009 DE 102009004128

- (54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT OPTISCH VARIABLER STRUKTUR*
 • *SECURITY ELEMENT HAVING OPTICALLY VARIABLE STRUCTURE*
 • *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ À STRUCTURE OPTIQUEMENT VARIABLE*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE

- (72) FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau-Bruck, DE

- (51)
- B43L 1/10**
- (11)
- 2 385 904 A1***
-
- B43L 1/12**
- G03B 21/60**

- (25) En (26) En
 (21) 10729573.5 (22) 08.01.2010

- (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) US 2010/020506 08.01.2010
 (87) WO 2010/081006 2010/28 15.07.2010

- (30) 08.01.2009 US 143275 P
 20.04.2009 US 170993 P

- (54) • *TROCKENER LÖSCHBARER PROJEKTIONSARTIKEL UND SYSTEM*
 • *DRY ERASABLE PROJECTION ARTICLE AND SYSTEM*
 • *ARTICLE DE PROJECTION EFFAÇABLE À SEC ET SYSTÈME*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) LIU, YuFeng, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- HAO, Encai, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- YUST, David, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- LIU, Lan, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- GUSTAFSON, Frederick, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- BASTIAENS, Willem, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- YANG, Yu, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B43L 1/12 → (51) **B43L 1/10****B60C 23/00** → (51) **B60W 40/00**

- (51)
- B60C 23/04**
- (11)
- 2 385 905 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10700116.6 (22) 08.01.2010

- (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) EP 2010/050154 08.01.2010
 (87) WO 2010/079215 2010/28 15.07.2010

- (30) 09.01.2009 FR 0950101

- (54) • *LAGER UND EINSATZ ZUR BEFESTIGUNG EINES MODULS AN EINER REIFENWAND*
 • *BEARING AND INSERT FOR ATTACHING A MODULE TO A TYRE WALL*
 • *SUPPORT ET INSERT DE FIXATION D'UN MODULE A UNE PAROI D'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-Paccot, CH

- (72) GOUGNAUD, Patrick, F-63320 Saint Vincent, FR

- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51)
- B60G 11/48**
- (11)
- 2 385 906 A1***
-
- B60G 15/06**
- B60G 17/02**

- F16F 1/02** **F16F 1/32**
F16F 9/38

- (25) De (26) De
 (21) 09798884.4 (22) 16.12.2009

- (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) EP 2009/009005 16.12.2009
 (87) WO 2010/078923 2010/28 15.07.2010

- (30) 09.01.2009 DE 102009004156

- (54) • *FEDERBEIN FÜR RADAUFHÄNGUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINEM ALS ZUSATZFEDER AUSGEBILDETEN METALLISCHEN FALTENBALG*

- *SHOCK ABSORBER FOR WHEEL SUSPENSION OF MOTOR VEHICLES HAVING A METAL BELLOWS CONFIGURED AS AN OVERLOAD SPRING*

- *JAMBE ÉLASTIQUE POUR SUSPENSIONS DE VÉHICULES AUTOMOBILES PRÉSENTANT UN SOUFFLET MÉTALLIQUE SE PRÉSENTANT SOUS LA FORME D'UN RESSORT AUXILIAIRE*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

- (72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
 OHLETZ, Armin, 85092 Kösching, DE

(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 15/06 → (51) **B60G 11/48**

B60G 17/02 → (51) **B60G 11/48**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 385 907 A1***

(25) De (26) De

(21) 09799051.9 (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

(86) EP 2009/065950 27.11.2009

(87) WO 2010/079007 2010/28 15.07.2010

(30) 09.01.2009 DE 102009000115

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ENERGIEMANAGEMENT EINES FAHRZEUGS**

• **DEVICE FOR THE ENERGY MANAGEMENT OF A VEHICLE**

• **DISPOSITIF POUR LA GESTION ÉNERGÉTIQUE D'UN VÉHICULE**

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

(72) NORDEN, Roland, 71706 Markgroeningen, DE

B60J 1/20 → (51) **E06B 9/24**

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**

B60K 28/06 → (51) **B60W 50/08**

B60L 3/00 → (51) **H02P 1/02**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 385 908 A1***
H02J 7/14 **B60R 16/03**

(25) De (26) De

(21) 09795425.9 (22) 18.12.2009

(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) EP 2009/067482 18.12.2009

(87) WO 2010/079080 2010/28 15.07.2010

(30) 07.01.2009 DE 102009000051

(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BORDNETZES MIT MINDESTENS ZWEI BORDTEILNETZEN**

• **METHOD FOR OPERATING AN ON-BOARD POWER NETWORK HAVING AT LEAST TWO ON-BOARD SUB-NETWORKS**

• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU DE BORD PRÉSENTANT AU MOINS DEUX SOUS-RÉSEAUX DE BORD**

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

(72) LEHNER, Michael, 75446 Wiernsheim, DE
HEIDRICH, Torsten, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 385 909 A1***
H02J 7/02

(25) De (26) De

(21) 09799333.1 (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) EP 2009/067406 17.12.2009

(87) WO 2010/079074 2010/28 15.07.2010

(30) 09.01.2009 DE 102009000096

(54) • **VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG EINER STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM WECHSELRICHTER**

• **METHOD FOR CONTROLLING A POWER SUPPLY DEVICE HAVING A POWER INVERTER**

• **PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVEC UN ONDULEUR**

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

(72) FASSNACHT, Jochen, 75365 Calw, DE

B60R 13/02 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 385 910 A1***

B60R 13/02 **H05K 3/00**

(25) En (26) En

(21) 10700278.4 (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) US 2010/020090 05.01.2010

(87) WO 2010/080750 2010/28 15.07.2010

(30) 06.01.2009 US 142769 P

(54) • **DACHVERKLEIDUNG MIT INTEGRIERTEM KABELBAUM**

• **HEADLINER WITH INTEGRAL WIRE HARNESS**

• **GARNITURE DE TOIT À FAISCEAU ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ**

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49424, US

(72) VANHOUTEN, Dennis, J., Wyoming, MI 49423, US

KRING, Christopher, S., Zeeland, MI 49464, US

SAPAK, Ben, West Olive, MI 49460, US

JOHNSON, Jack, Lawrence, Holland, MI 49424, US

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 16/03 → (51) **B60L 11/18**

B60R 16/03 → (51) **H02J 7/34**

B60R 16/04 → (51) **H01M 2/10**

B60R 19/32 → (51) **F16F 9/53**

(51) **B60R 21/0132** (11) **2 385 911 A1***

(25) De (26) De

(21) 09760792.3 (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) EP 2009/064909 10.11.2009

(87) WO 2010/078986 2010/28 15.07.2010

(30) 09.01.2009 DE 102009000122

(54) • **VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR ANPASSUNG EINER AUSLÖSEINFORMATION EINES RÜCKHALTESYSTEMS**

• **METHOD AND CONTROLLER FOR ADAPTING TRIGGER INFORMATION OF A RESTRAINT SYSTEM**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE PERMETTANT D'ADAPTER UNE INFORMATION DE DÉCLENCHEMENT D'UN SYSTÈME DE RETENUE DES OCCUPANTS**

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

(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
KOLATSCHEK, Josef, 71263 Weil Der Stadt, DE

B60S 5/04 → (51) **B29C 73/02**

(51) **B60T 8/32** (11) **2 385 912 A1***

B60T 13/575 **B60T 13/74**

(25) De (26) De

(21) 09774867.7 (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

(86) EP 2009/066031 30.11.2009

(87) WO 2010/069740 2010/25 24.06.2010

(30) 30.11.2009 DE 102009047263 18.12.2008 DE 102008054862

(54) • **BREMSKRAFTVERSTÄRKER**

• **BRAKE BOOSTER**

• **SERVOFREIN**

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

(72) VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
HOENLE, Stephan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

B60T 13/575 → (51) **B60T 8/32**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 17/04** (11) **2 385 913 A1***
F15B 21/04

(25) De (26) De

(21) 10701448.2 (22) 07.01.2010

(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) EP 2010/000035 07.01.2010

(87) WO 2010/079128 2010/28 15.07.2010

(30) 08.01.2009 DE 102009004021

(54) • **DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG**

• **COMPRESSED AIR SUPPLY DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ**

(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(51) **B60W 40/00** (11) **2 385 914 A2***
B60W 40/06 **B60W 40/12**
B60C 23/00

(25) En (26) En

(21) 09820058.7 (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

AL BA RS

(86) US 2009/065806 24.11.2009

(87) WO 2010/042957 2010/15 15.04.2010

(88) 22.07.2010

(30) 24.11.2008 US 117235 P

09.12.2008 US 120904 P

07.10.2009 US 575008

12.11.2009 US 616922

(54) • **DEHNBARE ELEKTRONIKARTIKEL ZUR MESSUNG VON REIFEN- ODER STRASSEN-OBERFLÄCHENZUSTÄNDEN VERWENDETE SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN**

• **SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS UTILIZING STRETCHABLE ELECTRONICS TO MEASURE TIRE OR ROAD SURFACE CONDITIONS**

• **SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS UTILISANT UNE ÉLECTRONIQUE ÉTIRABLE POUR MESURER L'ÉTAT D'UN PNEUMATIQUE OU DE LA SURFACE DE LA ROUTE**

(71) Mc10, Inc., 950 Winter Street, Suite 4600, Waltham, MA 02451, US

(72) DE GRAFF, Bassel, Don Miguel San Juan, TT
CALSEN, Gilman, Malden MA 02148, US

ARORA, William, J., Boston MA 02116, US

KUZNETSOV, Eugene, Cambridge MA 02401, US
GHAFFARI, Roozbeh, Cambridge MA 02142, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B60W 40/06 → (51) **B60W 40/00**

B60W 40/12 → (51) **B60W 40/00**

(51) **B60W 50/08** (11) **2 385 915 A1***
B60K 28/06

(25) De (26) De
(21) 09748124.6 (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) EP 2009/064913 10.11.2009
(87) WO 2010/078987 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 DE 102009000079
(54) • VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR ERKENNUNG EINES GEFÄHRLICHEN FAHRZUSTANDES EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND CONTROLLER FOR IDENTIFYING A DANGEROUS STATE OF TRAVEL OF A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR LA DÉTECTION D'UN ÉTAT DE DANGER RELATIF À EN VÉHICULE EN CIRCULATION

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikeheim, DE
KOLATSCHEK, Josef, 71263 Weil Der Stadt, DE

B65B 31/04 → (51) **B29C 73/02**

(51) **B65B 61/18** (11) **2 385 916 A1***

(25) En (26) En
(21) 09764540.2 (22) 07.12.2009
(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) EP 2009/066552 07.12.2009
(87) WO 2010/066691 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 IT TO20080915
(54) • EINHEIT ZUM ANBRINGEN VON ÖFFNUNGSVORRICHTUNGEN AN VERPACKUNGS-LEBENSMITTELPRODUKTEN, DIE IN EINE VERPACKUNGSMATERIALTUBE GEGOSSEN WERDEN KÖNNEN
• UNIT FOR THE APPLICATION OF OPENING DEVICES ON PACKAGES OF FOOD PRODUCTS POURABLE INTO A TUBE OF PACKAGING MATERIAL
• UNITÉ POUR L'APPLICATION DE DISPOSITIFS D'OUVERTURE SUR DES EMBALLAGES DE PRODUITS ALIMENTAIRES POUVANT ÊTRE VERSÉS DANS UN TUBE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Av. Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) MACCAGNANI, Andrea, I-41100 Modena, IT
SKARIN, Lars, S-451 51 Uddevalla, SE
TABARTE, Mahmod, S-455 30 Munkedal, SE
JOHANSSON, Urban, S-462 60 Vanersborg, SE
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 1/02 → (51) **F16L 29/00**

B65D 5/06 → (51) **B65D 5/36**

(51) **B65D 5/36** (11) **2 385 917 A2***

B65D 5/48
B65D 5/06

(25) En (26) En
(21) 09804053.8 (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
(86) GB 2009/051664 08.12.2009
(87) WO 2010/067107 2010/24 17.06.2010
(88) 12.08.2010
(30) 08.12.2008 GB 0822330

(54) • BEHÄLTER
• CONTAINER
• RÉCÉPTACLE

(71) Chichester, John, 42 Pinecrest Drive Thornhill, Cardiff, South Wales CF14 9DW, GB
(72) Chichester, John, South Wales CF14 9DW, GB
(74) Davies, Elliott, et al, Chapman Molony Cardiff Business Techn. Centre Senghennydd Road, GB-Cardiff CF24 4AY, GB

B65D 5/48 → (51) **B65D 5/36**

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/36**

(51) **B65D 5/70** (11) **2 385 918 A1***
B65D 75/58
B65D 75/36

(25) En (26) En
(21) 10706816.5 (22) 06.01.2010
(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) US 2010/020231 06.01.2010
(87) WO 2010/080810 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 348980

(54) • WIEDERVERSCHLIESSBARER BEHÄLTER MIT WIEDERABDICHTBAREM FLEXIBLEN DECKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• RECLOSEABLE CONTAINER WITH RESEALABLE FLEXIBLE COVER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• RÉCÉPTEIL REFERMABLE À COUVERCLE FLEXIBLE REPOSITIONNABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Printpack Illinois, Inc., 1400 Abbott Drive, Elgin, IL 60123, US
(72) ANDERSSON, Thomas, S-252 20 Helsingborg, SE
ALVAREZ, Anthony, J., Atlanta, GA 30324, US
CIGALLIO, Edward, J., Douglasville, GA 30135, US

KOMRO, Ronald, W., Smyrna, GA 30082, US
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 25/08 → (51) **B65D 81/32**

B65D 47/06 → (51) **A61M 35/00**

B65D 47/06 → (51) **F16L 29/00**

B65D 47/10 → (51) **F16L 29/00**

B65D 47/34 → (51) **B29C 73/02**

B65D 47/38 → (51) **B29C 73/02**

B65D 75/36 → (51) **B65D 5/70**

B65D 75/58 → (51) **B65D 5/70**

B65D 75/58 → (51) **F16L 29/00**

(51) **B65D 77/06** (11) **2 385 919 A1***

(25) En (26) En
(21) 10700087.9 (22) 07.01.2010

(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) US 2010/020347 07.01.2010
(87) WO 2010/080893 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143617 P

(54) • TELLERDICHTUNGSANSATZ FÜR EINEN ZUSAMMENFALTBAREN BEUTEL
• POPPET SEAL FITMENT FOR A COLLAPSIBLE BAG
• DOUILLE ÉTANCHE À VALVE CHAMPIGNON POUR POCHE PLIABLE

(71) Liqui-Box Corporation, 6950 Worthington-Galena Road P.O. Box 494, Worthington, OH 43085-0494, US
(72) JOHNSON, James W., Delaware Ohio 43015, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65D 81/32** (11) **2 385 920 A2***

B65D 25/08
A61M 1/05
A61M 5/28

(25) En (26) En
(21) 10729684.0 (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

(86) US 2010/020824 12.01.2010
(87) WO 2010/081174 2010/28 15.07.2010
(88) 14.10.2010

(30) 12.01.2009 US 143971 P
14.11.2009 US 261315 P

(54) • VERPACKTE PRODUKTE, EINSÄTZE UND FÄCHER ZUR ASEPTISCHEN MISCHUNG VON SUBSTANZEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• PACKAGED PRODUCTS, INSERTS AND COMPARTMENTS FOR ASEPTIC MIXING OF SUBSTANCES, ALONG WITH METHODS FOR USE THEREWITH
• PRODUITS EMBALLÉS, INSERTS ET COMPARTIMENTS POUR LE MÉLANGE ASEPTIQUE DE SUBSTANCES, AINSI QUE PROCÉDÉS POUR L'UTILISATION AVEC CEUX-CI

(71) Aktivpak, Inc., 4361 13th Street, Boulder, Colorado 80304, US
(72) GENOSAR, Amir, Boulder CO 80304, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B65D 83/00 → (51) **A47F 1/10**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 385 921 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10703965.3 (22) 07.01.2010

(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 2010/050051 07.01.2010
(87) WO 2010/079454 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 PCT/IB2009/050111

12.09.2009 PCT/IB2009/053995

(54) • KAPSEL MIT AUFREISSBARER MEMBRAN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES
• CAPSULE WITH A RUPTURABLE MEMBRANE USED IN PREPARING A DRINK
• CAPSULE UTILISÉE DANS LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON AVEC MEMBRANE DESTINÉE À ÉCLATER

(71) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH

- (72) MARILLER, Alain, CH-1801 Le Mont-Pèlerin, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **B65D 85/804** (11) **2 385 922 A2***
A47J 31/00

- (25) En (26) En
(21) 10776705.5 (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

BA ME

- (86) EP 2010/067383 12.11.2010
(87) WO 2011/061126 2011/21 26.05.2011
(88) 14.07.2011
(30) 19.11.2009 EP 09176448
18.12.2009 EP 09179813
(54) • **KAPSEL UND VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES AUS DIESER KAPSEL**
• **CAPSULE AND METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE SUCH AS COFFEE FROM SAID CAPSULE**
• **CAPSULE ET MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON TELLE QU'UN CAFÉ À PARTIR DE LADITE CAPSULE**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, FR
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65G 19/20** (11) **2 385 923 A1***
B65G 19/24

- (25) En (26) En
(21) 10702738.5 (22) 04.01.2010
(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 2010/050008 04.01.2010
(87) WO 2010/079437 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 DE 202009000265 U
(54) • **GLIEDERKETTE FÜR KETTENFÖRDERER UND HORIZONTALE KETTENGLIEDER DAFÜR**
• **LINK CHAIN FOR CHAIN CONVEYORS AND HORIZONTAL CHAIN LINKS THEREFOR**
• **CHAÎNE À MAILLONS POUR BANDES TRANSPORTEUSES À CHÂÎNES ET MAILLONS DE CHAÎNE HORIZONTALE CORRESPONDANTS**
(71) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) MEYA, Hans, 59368 Werne, DE
SCHÜRER, Karl-Heinz, 44623 Herne, DE
TEGETHOFF, Thomas, 44328 Dortmund, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B65G 19/24 → (51) **B65G 19/20**

(51) **B65G 43/10** (11) **2 385 924 A1***

- (25) De (26) De
(21) 09764173.2 (22) 25.11.2009
(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) CH 2009/000377 25.11.2009
(87) WO 2010/078664 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 CH 38092009
(54) • **COMPUTERGESTEUERTES FÖRDERSYSTEM UND FÖRDERVERFAHREN**

- **COMPUTER-CONTROLLED CONVEYOR SYSTEM AND CONVEYING METHOD**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT COMMANDÉ PAR ORDINATEUR ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT**

- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) GALLATI, Rudolf, CH-8732 Neuhaus, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65G 59/00 → (51) **A47F 1/10**

B65H 35/07 → (51) **B32B 37/00**

B67D 1/08 → (51) **B67D 3/00**

(51) **B67D 3/00** (11) **2 385 925 A1***
B67D 1/08

- (25) En (26) En
(21) 10729685.7 (22) 08.01.2010
(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) ZA 2010/000001 08.01.2010
(87) WO 2010/081175 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 ZA 200907174
(54) • **FLÜSSIGKEITSSPENDER**
• **A LIQUID DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE**
(71) Garber, Jarrod, 79 Sandler Road Perceia, 2090 Johannesburg, ZA
(72) Garber, Jarrod, 2090 Johannesburg, ZA
(74) Berkkam, Ayfer, et al, AZe Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

B67D 3/00 → (51) **F16L 29/00**

B82B 3/00 → (51) **B01J 21/06**

B82B 3/00 → (51) **C08K 9/06**

B82B 3/00 → (51) **G01N 33/53**

C01B 3/24 → (51) **H01M 8/06**

(51) **C01B 3/32** (11) **2 385 926 A1***
C01B 3/50
B01J 12/00
B01J 19/24

- (25) En (26) En
(21) 10700204.0 (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) DK 2010/050001 05.01.2010
(87) WO 2010/078871 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 DK 200900019
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF AUS METHANOL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF HYDROGEN FROM METHANOL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE À PARTIR DE MÉTHANOL**
(71) AQUARDEN TECHNOLOGIES APS, Skovvej 26A, 3230 Græsted, DK
(72) CAI, Zhuoyan, DK-3230 Græsted, DK
(74) Bender, Mikkel, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/32**

C01B 3/50 → (51) **H01M 8/06**

(51) **C01B 13/10** (11) **2 385 927 A1***
C02F 1/32
H05B 41/16

- (25) En (26) En
(21) 09799418.0 (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
(86) IB 2009/055904 22.12.2009
(87) WO 2010/079401 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 EP 09150090
08.05.2009 US 176632 P
(54) • **OPTISCHER REAKTOR UND ANTRIEBS-SCHALTUNG FÜR OPTISCHEN REAKTOR**
• **OPTICAL REACTOR AND DRIVING CIRCUIT FOR OPTICAL REACTOR**
• **RÉACTEUR OPTIQUE ET CIRCUIT DE COMMANDE DU RÉACTEUR OPTIQUE**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 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) GREUEL, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BLEUKX, Marc, M., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C01B 21/22** (11) **2 385 928 A2***
C02F 3/28
C02F 3/34
C12P 3/00

- (25) De (26) De
(21) 10700312.1 (22) 07.01.2010
(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) EP 2010/050102 07.01.2010
(87) WO 2010/079196 2010/28 15.07.2010
(88) 11.11.2010
(30) 08.01.2009 DE 102009000075
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON DISTICKSTOFFOXID**
• **METHOD FOR OBTAINING DINITROGEN OXIDE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDE DE DIAZOTE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FINKE, Thomas, 76275 Ettlingen, DE
FINKE, Ulrich, 79859 Schluchsee-Biaswald, DE

(51) **C01C 1/02** (11) **2 385 929 A2***
C01C 1/10
B01D 19/00

- (25) De (26) De
(21) 09760100.9 (22) 13.11.2009
(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) EP 2009/008113 13.11.2009
(87) WO 2010/057597 2010/21 27.05.2010
(88) 24.03.2011
(30) 20.11.2008 DE 102008058143
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR GEWINNUNG VON NH3 AUS EINEM NH3 UND SAUERGASE ENTHALTENDEN GEMISCH**
• **METHOD AND PLANT FOR OBTAINING NH3 FROM A MIXTURE COMPRISING NH3 AND ACIDIC GASES**

- *PROCEDE ET INSTALLATION POUR RECUPERER LE NH3 A PARTIR D UN MELANGE CONTENANT DU NH3 ET DES GAZ ACIDES*
- (71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
 (72) UNGAR, Gert, 60598 Frankfurt, DE
 LINICUS, Matthias, 65817 Eppstein, DE
 (74) Lenz, Nanno Matthias, Keil & Schaafhausen, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C01C 1/10 → (51) **C01C 1/02**

C01C 1/12 → (51) **C01C 1/02**

C02F 1/24 → (51) **B01D 17/035**

C02F 1/32 → (51) **C01B 13/10**

(51) **C02F 1/469** (11) **2 385 930 A1***
C02F 11/12 **C02F 11/14**

- (25) En (26) En
 (21) 09805857.1 (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) IB 2009/055723 11.12.2009
 (87) WO 2010/067340 2010/24 17.06.2010
 (30) 11.12.2008 US 121899 P
 (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM ERHÖHEN DER EFFIZIENZ DER ELEKTROENTWÄSSERUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF ELECTRO-DEWATERING*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACCROÎTRE L'EFFICACITÉ D'ÉLECTRO-DÉSHYDRATATION*

(71) GL&V Canada Inc., 2001 McGill College Avenue, Suite 2100, Montreal, QC H3A 1G1, CA

(72) DERMOUNE, Abderrahmane, Sherbrooke Québec J1H 5S1, CA
 CHAMOUMI, Mostafa, Sherbrooke Québec J1L 1Y9, CA
 SILVERWOOD, Alain, St-Eustache Québec J7R 6W2, CA
 BITON, Frédéric, Montréal Québec H2J 4B3, CA

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

C02F 3/28 → (51) **C01B 21/22**

C02F 3/34 → (51) **C01B 21/22**

C02F 11/12 → (51) **C02F 1/469**

C02F 11/14 → (51) **C02F 1/469**

(51) **C03C 17/34** (11) **2 385 931 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10702545.4 (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
 (86) IL 2010/000027 12.01.2010
 (87) WO 2010/079495 2010/28 15.07.2010
 (30) 12.01.2009 US 193948 P
 (54) • *SUBSTRAT MIT SELBSTREINIGENDER ANTIREFLEXIONS BESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *A SUBSTRATE HAVING A SELF CLEANING ANTI-REFLECTING COATING AND METHOD FOR ITS PREPARATION*

• *SUBSTRAT PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT ANTI-RÉFLÉCHISSANT ET AUTO-NETTOYANT ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION*

- (71) Cleansun Energy Ltd., 19 Hartom Street Har-Hotzvim, 97775 Jerusalem, IL
 (72) SHMUELI, Eitan, Davie Florida 33314, US
 LEIKOVICH, Amnon, 69414 Tel-Aviv, IL
 (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C03C 17/42** (11) **2 385 932 A1***
C03C 23/00 **C04B 41/89**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10706284.6 (22) 06.01.2010
 (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) FR 2010/050012 06.01.2010
 (87) WO 2010/079299 2010/28 15.07.2010
 (30) 09.01.2009 FR 0950098

(54) • *HYDROPHOBES SUBSTRAT MIT PLASMAAKTIVIERTER SILICIUMOXIDCARBID-PRIMERSCHICHT*

• *HYDROPHOBIC SUBSTRATE INCLUDING A PLASMA-ACTIVATED SILICON OXYCARBIDE PRIMER*

• *SUBSTRAT HYDROPHOBE COMPRENANT UN PRIMAGE DU TYPE OXYCARBURE DE SILICIUM ACTIVE PAR PLASMA*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) THOUMAZET, Claire, F-75002 Paris, FR
 NGHIEM, Bernard, F-60190 Arsy, FR
 CORDIER, Bruno, F-77860 Quincy-Voisins, FR

(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 23/00 → (51) **C03C 17/42**

C04B 35/453 → (51) **B01D 53/00**

C04B 35/524 → (51) **B01D 39/20**

C04B 35/573 → (51) **B01D 39/20**

C04B 38/00 → (51) **B01D 39/20**

C04B 38/06 → (51) **B01D 39/20**

C04B 41/89 → (51) **C03C 17/42**

(51) **C07C 29/141** (11) **2 385 933 A1***
C07C 45/75 **C07C 45/82**

- (25) De (26) De
 (21) 10700515.9 (22) 07.01.2010
 (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) EP 2010/050087 07.01.2010
 (87) WO 2010/079187 2010/28 15.07.2010
 (30) 12.01.2009 EP 09150373

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMETHYLOLEN*

• *METHOD FOR PRODUCING POLYMETHYLOLS*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÉTHYLOLS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) SCHLITZER, Stephan, Shanghai 200336, CN
 STEINIGER, Michael, 67435 Neustadt, DE
 RITTINGER, Stefan, 68199 Mannheim, DE

(74) SIRCH, Tilman, 67105 Schifferstadt, DE
 MAAS, Steffen, 55270 Bubenheim, DE

(51) **C07C 39/19** (11) **2 385 934 A1***
C07D 317/06 **C07C 255/00**
A61K 31/36 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
 (21) 10703198.1 (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

(86) IB 2010/000040 12.01.2010
 (87) WO 2010/079423 2010/28 15.07.2010
 (30) 12.01.2009 IN DE00442009

(54) • *INHIBITOREN VON PHOSPHATIDYLINOSIT-3-KINASE (PI3) UND STICKSTOFFMONOXID-(NO)-INDUKTOREN*

• *INHIBITORS OF PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE (PI3) AND INDUCERS OF NITRIC OXIDE (NO)*

• *INHIBITEURS DE LA PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE (PI3) ET INDUCTEURS D'OXYDE NITRIQUE (NO)*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) BANDYOPADHYAY, Santu, West Bengal, IN
 PAL, Bikas, Chandra, West Bengal, IN
 PARASURAMAN, Jaisankar, West Bengal, IN
 ROY, Siddhartha, West Bengal, IN
 CHAKRABOTRY, Jayashree, Bagchi, West Bengal, IN

MUKHERJEE, Indrani, Choudhury, West Bengal, IN
 MAHATO, Sanjit, Kumar, West Bengal, IN
 KONAR, Aditya, West Bengal, IN
 RAKSHIT, Srabanti, West Bengal, IN
 MANDAL, Labanya, West Bengal, IN
 GANGULY, Dipyaman, West Bengal, IN
 PAUL, Kausik, West Bengal, IN

MANNA, Anirban, West Bengal, IN
 VINAYAGAM, Jayaraman, West Bengal, IN
 PAL, Churala, West Bengal, IN

(74) Vögele, Andreas, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **C07C 39/21** (11) **2 385 935 A1***
C07C 43/215 **A61K 31/05**
A61K 31/09 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
 (21) 09837400.2 (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) IB 2009/055970 28.12.2009
 (87) WO 2010/079406 2010/28 15.07.2010
 (30) 12.01.2009 US 143925 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND ZUM MODULIEREN VON IMMUNREAKTIONEN*

• *COMPOUNDS AND USES THEREOF FOR TREATING INFLAMMATION AND MODULATING IMMUNE RESPONSES*

• *COMPOSÉS ET LEURS UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS ET LA MODULATION DE RÉPONSES IMMUNITAIRES*

(71) Purapharm International (HK) Limited, Suites 4103-8 Jardine House 1 Connaught Place Central, Hong Kong, CN
 Versitech Limited, Pokfulam Road Finance Office University of Hong Kong, Hong Kong, CN

(72) LAU, Allan Sy, Hong Kong, CN
 YANG, Lai Hung Cindy, Hong Kong, CN
 CHIK, Chi Chung Stanley, Hong Kong, CN
 LI, Chun Bong James, Hong Kong, CN

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

- C07C 43/215** → (51) **C07C 39/21**
- C07C 45/75** → (51) **C07C 29/141**
- C07C 45/82** → (51) **C07C 29/141**
- C07C 233/08** → (51) **C07C 275/02**
- C07C 233/09** → (51) **C07C 275/02**
- C07C 255/00** → (51) **C07C 39/19**
- (51) **C07C 275/02** (11) **2 385 936 A2***
C07C 233/09 **C07C 233/08**
C09J 4/02
- (25) En (26) En
(21) 10729441.5 (22) 06.01.2010
- (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) US 2010/020206 06.01.2010
(87) WO 2010/080795 2010/28 15.07.2010
(88) 14.10.2010
(30) 07.01.2009 US 143001 P
- (54) • **WASSERSTOFFPEROXIDKOMPLEXE UND
IHRE VERWENDUNG FÜR DAS AUSHÄR-
TUNGSSYSTEM ANAEROBER KLEB-
STOFFE**
• **HYDROGEN PEROXIDE COMPLEXES AND
THEIR USE IN THE CURE SYSTEM OF
ANAEROBIC ADHESIVES**
• **COMPLEXES DE PEROXYDE D'HYDRO-
GÈNE ET LEUR UTILISATION DANS LE
SYSTÈME DE VULCANISATION D'ADHÉ-
SIFS ANAÉROBIES**
- (71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky
Hill, CT 06067, US
Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business
Park Whitestown, Tallaght Dublin 24, IE
- (72) KLEMARCZYK, Philip, T., Canton, Connecti-
cut 06109, US
BIRKETT, David, Naas, IE
FARRELL, David, 24 Dublin, IE
WROBEL, Peter, 16 Dublin, IE
MCARDLE, Ciaran, 18 Dublin, IE
CLARKE, Greg, 24 Dublin, IE
- (74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co.
KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE
- (51) **C07D 211/94** (11) **2 385 937 A1***
C08F 4/00 **C08K 5/3435**
- (25) En (26) En
(21) 09796752.5 (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) EP 2009/067947 28.12.2009
(87) WO 2010/079102 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 EP 09150183
- (54) • **POLYMERISATIONSINITIATOR**
• **POLYMERISATION INITIATOR**
• **INITIATEUR DE POLYMERISATION**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
BUGNON FOLGER, Lucienne, CH-4148 Pfef-
fingen, CH
CARROY, Antoine Christian, 67063 Ludwig-
shafen, DE
FALLER, Marc, F-68220 Hegenheim, FR
- (51) **C07D 263/50** (11) **2 385 938 A1***
C07D 277/18 **C07D 285/08**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 275/03
- (25) En (26) En
(21) 10702740.1 (22) 06.01.2010

- (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
- AL BA RS
- (86) IB 2010/050033 06.01.2010
(87) WO 2010/079443 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 143920 P
25.09.2009 US 245726 P
06.11.2009 US 258760 P
- (54) • **SULFONAMIDDERIVATE**
• **SULFONAMIDE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS SULFONAMIDES**
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
ICAgen, Inc., 4222 Emperor Boulevard Suite
350, Durham, NC 27703, US
- (72) BEAUDOIN, Serge, Durham, North Carolina
27703, US
LAUFERSWEILER, Michael Christopher,
Durham, North Carolina 27703, US
MARKWORTH, Christopher John, Durham,
North Carolina 27703, US
MARRON, Brian Edward, Durham, North
Carolina 27703, US
MILLAN, David Simon, Sandwich Kent CT13
9NJ, GB
RAWSON, David James, Sandwich Kent
CT13 9NJ, GB
REISTER, Steven Michael, Durham, North
Carolina 27703, US
SASAKI, Kosuke, Sandwich Kent CT13 9NJ,
GB
STORER, Robert Ian, Sandwich Kent CT13
9NJ, GB
STUPPLE, Paul Anthony, Sandwich Kent
CT139NJ, GB
SWAIN, Nigel Alan, Sandwich Kent CT13
9NJ, GB
WEST, Christopher William, Durham, North
Carolina 27703, US
ZHOU, Shulan, Durham, North Carolina
27703, US
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited
European Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich CT13 9NJ, GB

C07D 275/03 → (51) **C07D 263/50****C07D 277/18** → (51) **C07D 263/50****C07D 285/08** → (51) **C07D 263/50****C07D 311/10** → (51) **C07H 17/04****C07D 317/06** → (51) **C07C 39/19**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 385 939 A1***
C07D 413/12 **A61K 31/44**
- (25) En (26) En
(21) 09775181.2 (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) EP 2009/067026 14.12.2009
(87) WO 2010/072597 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 203482 P
- (54) • **DIHYDROPYRIDONAMIDINE ALS P2X7-
MODULATOREN**
• **DIHYDROPYRIDONE AMIDES AS P2X7
MODULATORS**
• **AMIDES DE DIHYDROPYRIDONE UTILES
COMME MODULATEURS DE P2X7**
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BERGER, Jacob, Los Altos Hills California
94022, US
CAROON, Joan Marie, Mountain View Cali-
fornia 94043, US

- KRAUSS, Nancy Elisabeth, Los Gatos Cali-
fornia 95033, US
LOPEZ-TAPIA, Francisco Javier, Mahwah
New Jersey 07430, US
WALKER, Keith Adrian Murray, Los Altos
Hills California 94022, US
ZHAO, Shu-Hai, Cupertino California 95014,
US
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 385 940 A1***
H01L 51/05
- (25) En (26) En
(21) 09796536.2 (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) US 2009/068390 17.12.2009
(87) WO 2010/080471 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 US 350594
- (54) • **2,4,6-TRI(HETEROARYLPHENYL)PYRI-
DINE UND ELEKTRONENTRANSPORTIE-
RENDE MATERIALIEN, DIE DIESE
ENTHALTEN**
• **2,4,6-TRI(HETEROARYLPHENYL)-PYRI-
DINES AND ELECTRON-TRANSPORTING
MATERIALS COMPRISING THEM**
• **2,4,6-TRI(HÉTÉROARYLPHÉNYL)PYRIDI-
NES ET MATÉRIAUX DE TRANSPORT
D'ÉLECTRONS LES COMPRENANT**
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) CHICHAK, Kelly, Scott, Clifton Park NY
12065, US
YE, Qing, Los Gatos CA 95032, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07D 401/14 (11) **2 385 941 A1***
H01L 51/05

- (25) En (26) En
(21) 09796537.0 (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) US 2009/068392 17.12.2009
(87) WO 2010/080472 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 US 350629
- (54) • **ELEKTRONENTRANSPORTIERENDE
MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG**
• **ELECTRON-TRANSPORTING MATERIALS
COMPRISING AND PROCESSES FOR
MAKING THE SAME**
• **MATÉRIAUX DE TRANSPORT D'ÉLEC-
TRONS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
ASSOCIÉS**
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) CHICHAK, Kelly, Scott, Clifton Park NY
12065, US
YE, Qing, Los Gatos CA 95032, US
LIANG, Yangang, Shanghai 201208, CN
LIU, Shengxia, Shanghai 200123, CN
WANG, Rui, Shanghai 201203, CN
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07D 403/04 (11) **2 385 942 A1***
C07D 403/14 **C07D 471/04**
A61K 31/506 **A61P 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 10701445.8 (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

- (71) Torrent Pharmaceuticals Limited, Torrent House Off Ashram Road Near Dinesh Hall 380 009 Ahmedabad, Gujarat, IN
- (72) SRIVASTAVA, Sanjay, Bhat 382 428, IN CHHIPA, Laxmikant, Bhat 382 428, IN GUPTA, Ramesh, Chandra, Bhat 382 428, IN DESHPANDE, Shailesh, Bhat 382 428, IN CHAUDHARI, Anita, Bhat 382 428, IN MOHANAN, Anookh, Bhat 382 428, IN DUTT, Chaitanya, Bhat 382 428, IN CHAUTHAIWALE, Vijay, Bhat 382 428, IN BADANTHADKA, Murali, Bhat 382 428, IN JAMADARKHANA, Prashant, G., Bhat 382 428, IN
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07D 513/16 → (51) **C07D 513/06**

- (51) **C07F 7/30** (11) **2 385 949 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10729321.9 (22) 07.01.2010
- (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) KR 2010/000105 07.01.2010
- (87) WO 2010/079979 2010/28 15.07.2010
- (88) 02.12.2010
- (30) 08.01.2009 KR 20090001645
- (54) • **NEUARTIGE GERMANIUMKOMPLEXE MIT AMIDINDERIVATLIGAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **NOVEL GERMANIUM COMPLEXES WITH AMIDINE DERIVATIVE LIGAND AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME**
- **NOUVEAUX COMPLEXES DE GERMANIUM AVEC UN LIGAND DÉRIVÉ D'AMIDINE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (71) Techno Semichem Co., Ltd., 4F Humax Village 11-4 Sunae-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-875, KR
- (72) JUNG, Jae Sun, Daejeon 305-751, KR YUN, Su hyong, Gangwon-do 200-761, KR KIM, Minchan, Daegu 702-260, KR HAN, Sung Won, Seoul 139-903, KR PARK, Yong Joo, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-240kr, KR SHIN, Su Jung, Incheon 403-130, KR SUNG, Ki whan, Wanju-gun Jeonllabuk-do 565-802, KR LEE, Sang Kyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-734, KR
- (74) Stölmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C07H 15/00 → (51) **C07H 17/04**

- (51) **C07H 17/04** (11) **2 385 950 A2***
C07D 311/10 **C07H 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10729677.4 (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
- (86) US 2010/020801 12.01.2010
- (87) WO 2010/081163 2010/28 15.07.2010
- (88) 02.12.2010
- (30) 12.01.2009 US 144024 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR 2-SULFATIERUNG VON GLYCOSIDEN**
- **METHOD FOR 2-SULFATION OF GLYCOSIDES**
- **PROCÉDÉ DE 2-SULFATATION DE GLYCOSIDES**
- (71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) GELB, Michael, H., Seattle WA 98115, US
- BLANCHARD, Sophie, Seattle WA 98112, US

- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C07H 19/04** (11) **2 385 951 A2***
A61K 31/7052 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10729622.0 (22) 11.01.2010
- (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) US 2010/020632 11.01.2010
- (87) WO 2010/081082 2010/28 15.07.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 09.06.2009 US 185426 P
09.01.2009 US 143527 P
- (54) • **PHOSPHORAMIDATDERIVATE AUS GUANOSIN-NUKLEOSIDVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN**
- **PHOSPHORAMIDATE DERIVATIVES OF GUANOSINE NUCLEOSIDE COMPOUNDS FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS**
- **DÉRIVÉS DE PHOSPHORAMIDATE DE COMPOSÉS GUANOSINE NUCLEOSIDE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES**
- (71) University College Cardiff Consultants, Ltd., PO Box 497 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
- Inhibitex, Inc., 9005 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) CHAMBERLAIN, Stanley, Alpharetta GA 30004, US HUTCHINS, Jeff, Alpharetta GA 30004, US MADELA, Karolina, Cardiff CF24 0DE, GB MCGUIGAN, Christopher, Cardiff CF24 0DE, GB VERNACHIO, John, Alpharetta GA 30004, US ALJARA, Mohamed, Cardiff CF24 0DE, GB GILLES, Arnaud, Cardiff CF24 0DE, GB
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

C07K 14/195 → (51) **C12N 9/04**

C07K 14/195 → (51) **C12N 9/10**

C07K 14/31 → (51) **A61K 39/02**

C07K 14/315 → (51) **A61K 39/02**

- (51) **C07K 14/475** (11) **2 385 952 A1***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 10700120.8 (22) 11.01.2010
- (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) EP 2010/050233 11.01.2010
- (87) WO 2010/079230 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 EP 09305022
- (54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTION VON SUBSTANZEN, DIE ÜBER NETRIN-1 DEN TOD VON ENDOTHELZELLEN INDUZIEREN, UND ANWENDUNGEN DAVON**
- **METHOD FOR THE SELECTION OF ENDOTHELIAL CELLS DEATH INDUCERS VIA NETRIN-1 AND ITS APPLICATIONS**
- **PROCÉDÉ POUR LA SÉLECTION D'INDUCTEURS DE LA MORT DE CELLULES ENDOTHÉLIALES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LA NÉTRINE-1 ET SES APPLICATIONS**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- Centre Leon Berard, 28, Rue Laennec, 69008 Lyon, FR
- ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 15 Parvis René Descartes, 69007 Lyon, FR

- (72) MEHLEN, Patrick, Etienne, Roger, F-69360 Serezin Du Rhone, FR
- BERNET, Agnès, Christine, F-69740 Genas, FR
- DELLOYE, Céline, Jacqueline, Andrée, F-69008 Lyon, FR
- CASTETS-MESTRALLET, Marie, Anne-Sophie, Emmanuelle, F-69003 Lyon, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C07K 14/54 → (51) **A61K 38/20**

- (51) **C07K 14/735** (11) **2 385 953 A2***
C12N 15/63 **G01N 33/53**
G01N 33/15
- (25) En (26) En
- (21) 10729565.1 (22) 08.01.2010
- (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) US 2010/020493 08.01.2010
- (87) WO 2010/080994 2010/28 15.07.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 08.01.2009 US 143288 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON IMMUNREAKTIONEN**
- **PROCESS FOR REGULATING IMMUNE RESPONSE**
- **PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA RÉPONSE IMMUNITAIRE**
- (71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770, Birmingham, Alabama 35294-0111, US
- (72) KIMBERLY, Robert, P., Birmingham, AL 35243, US
- EDBERG, Jeffrey, C., Birmingham, AL 35226, US
- WU, Jianming, Plymouth, MN 55446-4516, US
- SU, Kailhong, Birmingham, AL 35216, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07K 14/76** (11) **2 385 954 A1***
A61K 38/38

- (25) En (26) En
- (21) 10702894.6 (22) 08.01.2010
- (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) GB 2010/050024 08.01.2010
- (87) WO 2010/079362 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 GB 0900260
09.04.2009 GB 0906199
- (54) • **KOMPLEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **COMPLEX AND PRODUCTION PROCESS**
- **COMPLEXE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) HAMLET Pharma AB, Lilla Fiskaregatan 10, 222 22 Lund, SE
- (72) PETERSON-KASTBERG, Jenny, S-223 62 Lund, SE
- SVANBORG, Catharina, S-222 29 Lund, SE
- MOK, Kenneth Hun, Dublin 8, IE
- MOSSBERG, Ann-Kristin, S-246 30 Loddekopinge, SE
- (74) Greaves, Carol Pauline, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **2 385 955 A2***
C12N 15/13 **G01N 33/53**
A61K 39/395 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En

- (21) 10729683.2 (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
- (86) US 2010/020820 12.01.2010
- (87) WO 2010/081173 2010/28 15.07.2010
- (88) 04.11.2010
- (30) 12.01.2009 US 144105 P
12.01.2009 US 144110 P
07.10.2009 US 249416 P
07.10.2009 US 249441 P
- (54) • **MODIFIZIERTE ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **MODIFIED ANTIBODY COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING AND USING THEREOF**
• **COMPOSITIONS D'ANTICORPS MODIFIÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION**
- (71) CytomX Therapeutics, LLC, 460 Ward Drive, Suite E-1, Santa Barbara, California 93111, US
- (72) STAGLIANO, Nancy, E., Santa Barbara CA, US
WEST, James, W., Santa Barbara CA 93110, US
KAMATH, Kathryn, Santa Barbara CA 93109, US
BESSETTE, Paul, H., Camarillo CA 93010, US
GLUCK, Fred, Santa Barbara CA 93108, US
SAGERT, Jason, Santa Barbara CA 93110, US
DAUGHERTY, Patrick, Santa Barbara CA 93111, US
- (74) Clarke, Victoria, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C08B 37/00 → (51) **C08G 18/76**

C08B 37/00 → (51) **C12N 1/20**

C08F 4/00 → (51) **C07D 211/94**

- (51) **C08F 210/02** (11) **2 385 956 A1***
B29C 55/04
- (25) En (26) En
- (21) 10701332.8 (22) 06.01.2010
- (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) EP 2010/050063 06.01.2010
- (87) WO 2010/079172 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 EP 09150305
- (54) • **POLYETHYLENFOLIE MIT HOHER BRUCHFESTIGKEIT UND HOHER ZUGBRUCHARBEIT**
• **POLYETHYLENE FILM WITH HIGH TENSILE STRENGTH AND HIGH TENSILE ENERGY TO BREAK**
• **FILM DE POLYÉTHYLÈNE AYANT UNE RÉSISTANCE À LA TRACTION ÉLEVÉE ET UNE ÉNERGIE DE RUPTURE PAR TRACTION ÉLEVÉE**
- (71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) EEM VAN DER, Joris, NL-6824 BB Arnhem, NL
DE WEIJER, Anton, Peter, NL-6525 PN Nijmegen, NL
RASTOGI, Sanjay, NL-5631 LN Eindhoven, NL
- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 385 957 A1***
B29D 30/04
C08K 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 10700343.6 (22) 07.01.2010
- (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) US 2010/020293 07.01.2010
- (87) WO 2010/080858 2010/28 15.07.2010
- (30) 08.01.2009 US 143192 P
- (54) • **MIT FETTSÄUREESTERN WEICHGEMACHTE POLYURETHAN- ODER POLYURETHAN-HARNSTOFF-FÜLLUNGEN FÜR REIFEN**
• **POLYURETHANE OR POLYURETHANE-UREA TIRE FILLINGS PLASTICIZED WITH FATTY ACID ESTERS**
• **REMPLISSAGES DE PNEUS À BASE DE POLYURÉTHANE OU DE POLYURÉTHANE-URÉE PLASTIFIÉS PAR DES ESTERS D'ACIDES GRAS**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MUELLER, Gerhard, 48167 Muenster, DE
D'IGNOTI, Vincenzo, Luciano, I-42015 Correggio, IT
THIEDE, Verena, M.T., 48151 Muenster, DE
JURIS, Christoph, 59075 Bockum-Hoevel, DE
COCCONI, Carlo, I-42015 Correggio, IT
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 385 958 A2***
C08G 71/04
C09J 119/02
G02F 1/00
G02B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 10729649.3 (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
- (86) US 2010/020713 12.01.2010
- (87) WO 2010/081127 2010/28 15.07.2010
- (88) 14.10.2010
- (30) 12.01.2009 US 351880
- (54) • **HAFTSTOFFE UND BINDER FÜR ELEKTROOPTISCHER ANZEIGEN**
• **ADHESIVES AND BINDERS FOR ELECTRO-OPTIC DISPLAYS**
• **ADHÉSIVES ET LIANTS POUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ÉLECTRO-OPTIQUES**
- (71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) CAO, Lan, Arlington, Massachusetts 02474, US
MILLER, David, D., Wakefield Massachusetts 01880, US
WEBBER, Richard, M., Brookline, Massachusetts 02445, US
FAZEL, Shafiq, N., Allentown Pennsylvania 18104, US
- (74) Cole, David John, et al, 46 Kirkill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/67**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/76**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 385 959 A1***
C08G 18/76
C08G 83/00

- C08G 18/63**
- (25) De (26) De
- (21) 10700018.4 (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) EP 2010/050023 05.01.2010
- (87) WO 2010/079155 2010/28 15.07.2010
- (30) 12.01.2009 EP 09150398
- (54) • **HOCHELASTISCHE POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFE**
• **HIGHLY ELASTIC FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS**
• **MOUSSE DE POLYURÉTHANE SOUPLE HAUTEMENT ÉLASTIQUE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖNFELDER, Daniel, B-1000 Bruxelles, BE
FERBITZ, Jens, 49074 Osnabrück, DE
EISENHARDT, Andrea, 49377 Vechta, DE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/64 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/65 → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C08G 18/67** (11) **2 385 960 A1***
C08G 18/10
C08G 18/65
A61L 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 10700645.4 (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
- (86) US 2010/020733 12.01.2010
- (87) WO 2010/081132 2010/28 15.07.2010
- (30) 26.03.2009 US 211310 P
12.01.2009 US 204856 P
23.10.2009 US 279629 P
- (54) • **POLYURETHANE AUF POLYISOBUTYLENBASIS**
• **POLYISOBUTYLENE-BASED POLYURETHANES**
• **POLYURÉTHANES À BASE DE POLYISOBUTYLÈNE**
- (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL, One University Avenue, Lowell, MA 01854, US
- (72) FAUST, Rudolf, Lexington MA 02421, US
OJHA, Umbrasana, Lowell MA 01854, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwäite Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08G 18/76 (11) **2 385 961 A2***
C08G 18/40
C08B 37/00
C08J 9/12

- (25) En (26) En
- (21) 10700521.7 (22) 08.01.2010
- (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) EP 2010/050125 08.01.2010
- (87) WO 2010/079202 2010/28 15.07.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 09.01.2009 US 351260
- (54) • **VERSCHÄUMTES POLYMER AUF ISOCYANATBASIS, MIX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **A FOAMED ISOCYANATE-BASED POLYMER, A MIX AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF**

- *POLYMÈRE À BASE D'ISOCYANATE EXPANSÉ, MÉLANGE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
- (71) Danisco A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) KNOBLOCK, Kenneth, Terre Haute IN 47802, US
NICHOLS, Charles, Terre Haute Indiana 47802, US
O'CONNOR, James, Chesire Connecticut 06410, US
- (74) Sahlin, Jonna Elisabeth, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/48****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C08G 59/40** (11) **2 385 962 A1***
C08G 59/62 **C08K 3/08**
C08K 3/10 **C08K 3/12**
C08K 3/14 **C08K 3/22**
C08K 3/38 **C08K 5/55**
C08K 5/56 **C08L 63/00**
C08L 63/02

- (25) En (26) En
(21) 09795858.1 (22) 15.12.2009
(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) US 2009/068052 15.12.2009
(87) WO 2010/080400 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 142692 P

- (54) • *METALLSTABILISATOREN FÜR EPOXIDHARZE UND VORVERLÄNGERUNGSVERFAHREN*
• *METAL STABILIZERS FOR EPOXY RESINS AND ADVANCEMENT PROCESS*
• *STABILISANTS MÉTALLIQUES POUR RÉSINES ÉPOXYDES, ET PROCÉDÉ D'AVANCEMENT*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) THIBAULT, Raymond, Lake Jackson TX 77566, US

- MULLINS, Michael, Houston TX 77030, US

- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/62 → (51) **C08G 59/40****C08G 71/04** → (51) **C08G 18/28****C08G 83/00** → (51) **C08G 18/48****C08J 3/03** → (51) **A61K 8/895****C08J 3/20** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 385 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 10700105.9 (22) 06.01.2010

- (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) EP 2010/050065 06.01.2010
(87) WO 2010/079174 2010/28 15.07.2010
(88) 26.08.2010

- (30) 09.01.2009 EP 09150304
(54) • *POLYETHYLENFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *POLYETHYLENE FILM AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*

- *FILM DE POLYÉTHYLÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) EEM VAN DER, Joris, NL-6824 BB Arnhem, NL

- BOS, Johannes, NL-7323 LB Apeldoorn, NL
DE WEIJER, Anton, Peter, NL-6525 PN Nijmegen, NL
RASTOGI, Sanjay, NL-5631 LN Eindhoven, NL
ELDERMAN, Gerwin, NL-7325 NN Apeldoorn, NL
- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08J 5/24 → (51) **C08L 63/00****C08J 7/06** → (51) **A61F 13/15****C08J 9/12** → (51) **C08G 18/76****C08K 3/08** → (51) **C08G 59/40****C08K 3/10** → (51) **C08G 59/40****C08K 3/10** → (51) **C08L 63/00****C08K 3/12** → (51) **C08G 59/40**

- (51) **C08K 3/14** (11) **2 385 964 A1***
C08K 3/22 **C08K 3/26**
C08K 3/28 **C08K 3/34**
C08K 7/24

- (25) En (26) En
(21) 10700514.2 (22) 06.01.2010

- (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) EP 2010/050064 06.01.2010
(87) WO 2010/079173 2010/28 15.07.2010

- (30) 09.01.2009 EP 09150307

- (54) • *FEUERFESTE TEILCHEN UMFASSENDES POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT*

- *ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE COMPRISING REFRACTORY PARTICLES*

- *POLYÉTHYLÈNE DE MASSE MOLÉCULAIRE TRÈS ÉLEVÉE COMPRENANT DES PARTICULES RÉFRACTAIRES*

- (71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) RASTOGI, Sanjay, NL-5631 LN Eindhoven, NL

- RONCA, Sara, Loughborough Leicestershire LE11 5DU, GB

- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08K 3/14 → (51) **C08G 59/40**

- (51) **C08K 3/22** (11) **2 385 965 A1***
H01B 3/30

- (25) En (26) En
(21) 10700270.1 (22) 04.01.2010

- (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) GB 2010/050002 04.01.2010
(87) WO 2010/079348 2010/28 15.07.2010

- (30) 07.01.2009 GB 0900092

- (54) • *FLAMMWIDRIGES MATERIAL UND KABEL MIT EINER DARAUSS BESTEHENDEN KABELHÜLLE*

- *FLAME RETARDANT MATERIAL AND A CABLE HAVING A CABLE SHEATH COMPOSED OF THE SAME*

- *MATÉRIAU IGNIFUGE ET CÂBLE COMPORTANT UNE GAINÉ DE CÂBLE COMPOSÉE DE CELUI-CI*

- (71) Tyco Electronics UK Ltd, European Patent Department Faraday Road Dorcan Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (72) PAGLIUCA, Antonio, Witney Oxfordshire OX28 2EQ, GB

- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

C08K 3/22 → (51) **C08G 59/40****C08K 3/22** → (51) **C08K 3/14****C08K 3/22** → (51) **C08K 9/06****C08K 3/22** → (51) **C08L 63/02****C08K 3/22** → (51) **C08L 75/08****C08K 3/22** → (51) **C09D 163/00****C08K 3/26** → (51) **C08K 3/14****C08K 3/28** → (51) **C08K 3/14****C08K 3/32** → (51) **C08K 5/53**

- (51) **C08K 3/34** (11) **2 385 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729126.2 (22) 08.01.2010

- (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

- AL BA RS
(86) IB 2010/000011 08.01.2010

- (87) WO 2010/079414 2010/28 15.07.2010
(88) 02.09.2010

- (30) 09.01.2009 NZ 57411309

- (54) • *GEOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GEOPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE GÉOPOLYMÈRES*

- (71) Alter, Stephen, 8 Burlingham Avenue West Kirby, Wirrel CH48 8AP, GB

- Wright, Michael, 8 Burlingham Avenue West Kirby, Wirrel CH48 8AP, GB

- (72) Alter, Stephen, Wirrel CH48 8AP, GB

- Wright, Michael, Wirrel CH48 8AP, GB

- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/14****C08K 3/38** → (51) **C08G 59/40****C08K 5/00** → (51) **C08G 18/10****C08K 5/10** → (51) **C08G 18/10****C08K 5/17** → (51) **A61F 13/15****C08K 5/3432** → (51) **A61F 13/15****C08K 5/3435** → (51) **C07D 211/94****C08K 5/49** → (51) **C08L 63/00**

- (51) **C08K 5/53** (11) **2 385 967 A1***
C08K 3/32

- (25) En (26) En
(21) 09837909.2 (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) US 2009/068452 17.12.2009
(87) WO 2010/080491 2010/28 15.07.2010

- (30) 08.01.2009 US 143246 P

- (54) • *FLAMMHEMMENDE VERBINDUNGEN FÜR POLYESTER UND FLAMMHEMMENDE POLYESTERFORMZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *FLAME RETARDANT COMBINATIONS FOR POLYESTERS AND FLAME RETARDED POLYESTER MOULDING COMPOSITIONS THEREFROM*
• *COMBINAISONS IGNIFUGES POUR POLYESTERS ET COMPOSITIONS DE MOULAGE DE POLYESTER IGNIFUGES DÉRIVÉES DE CELLES-CI*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
FRX POLYMERS, INC., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) WANZKE, Wolfgang, 86161 Augsburg, DE
HOEROLD, Sebastian, 86420 Diedorf, DE
LEBEL, Marc-andre, Boxborough MA 01719, US
FREITAG, Karl, Dieter, 47802 Krefeld, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- C08K 5/55** → (51) **C08G 59/40**
-
- C08K 5/56** → (51) **C08G 59/40**
-
- C08K 5/56** → (51) **C08L 63/02**
-
- C08K 5/56** → (51) **C09D 163/00**
-
- C08K 7/24** → (51) **C08K 3/14**
-
- (51) **C08K 9/06** (11) **2 385 968 A2***
C08K 3/22 **C08L 83/04**
B82B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 09838028.0 (22) 31.12.2009
(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) US 2009/069919 31.12.2009
(87) WO 2010/080684 2010/28 15.07.2010
(88) 14.10.2010
(30) 08.01.2009 US 143206 P
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE AUS POLYSILOXANPOLYMEREN UND ANORGANISCHEN NANOPARTIKELN*
• *COMPOSITES OF POLYSILOXANE POLYMERS AND INORGANIC NANOPARTICLES*
• *COMPOSITES DE POLYMÈRES DE POLYSILOXANE ET DE NANOPARTICULES INORGANIQUES*
- (71) Nanogram Corporation, 165 Topaz Street, Milpitas, CA 95035, US
- (72) CHIRUVOLU, Shivkumar, San Jose CA 95127, US
CHU, Ang-ling, Cerritos CA 90703, US
DU, Hui, Milpitas, CA 95035, US
- (74) von Kreisler, Alek, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C08L 63/00** (11) **2 385 969 A1***
C08K 3/10 **C08K 5/49**
C09D 163/00 **C08J 5/24**
C09J 163/00 **C08L 63/02**
- (25) En (26) En
(21) 09837248.5 (22) 06.01.2009
(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
(86) CN 2009/000015 06.01.2009
(87) WO 2010/078689 2010/28 15.07.2010
(54) • *METALLVERBINDUNGEN IN NICHTBROMIERTES FLAMMSCHUTZMITTEL ENTHALTENDEN EPOXIDHARZEN*
- *METALLIC COMPOUNDS IN NON-BROMINATED FLAME RETARDANT EPOXY RESINS*
• *COMPOSÉS MÉTALLIQUES DANS DES RÉSINES ÉPOXYDES IGNIFUGES NON BROMÉES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48647, US
- (72) WILSON, Mark, B., TX 77531, US
MULLINS, Michael, J., Houston, TX 77030, US
REN, Perrin, Shao Ping, Guangdong 510650, CN
GONG, Frank, Y, Shanghai 201100, CN
VALETTE, Ludovic, Shanghai 201702, CN
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08L 63/00** → (51) **C08G 59/40**
-
- (51) **C08L 63/02** (11) **2 385 970 A1***
C08K 3/22 **C08K 5/56**
C09D 163/02 **C09J 163/02**
- (25) En (26) En
(21) 09837247.7 (22) 06.01.2009
(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
(86) CN 2009/000013 06.01.2009
(87) WO 2010/078688 2010/28 15.07.2010
(54) • *METALLSTABILISATOREN FÜR EPOXIDHARZE*
• *METAL STABILIZERS FOR EPOXY RESINS*
• *STABILISANTS MÉTALLIQUES POUR RÉSINES ÉPOXYDES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48647, US
- (72) AOYAMA, Tomoyuki, Nishikoujiya Tokyo 144-0034, JP
GONG, Frank, Y., Shanghai 201100, CN
HOEVEL, Bernd, Shinzheim BW 76547, DE
MULLINS, Michael, J., Houston TX 77030, US
REN, Perrin, Shaoping, Guangdong 510650, CN
STORER, Joey, W., Midland MI 48640, US
SUE, Hung-Jue, College Station TX 77845, US
VALETTE, Ludovic, Shanghai 201702, CN
WORKU, Anteneh, Z., Pearland TX 77584, US
THIBAUT, Raymond, J., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08L 63/02** → (51) **C08G 59/40**
-
- C08L 63/02** → (51) **C08L 63/00**
-
- (51) **C08L 75/08** (11) **2 385 971 A2***
C08K 3/22 **C09D 175/08**
C09D 5/00 **C09D 7/12**
- (25) En (26) En
(21) 10729070.2 (22) 08.01.2010
(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 2010/000009 08.01.2010
(87) WO 2010/078649 2010/28 15.07.2010
(88) 16.09.2010
(30) 08.01.2009 US 193918 P
(54) • *SELBSTREINIGENDE BESCHICHTUNGEN*
• *SELF-CLEANING COATINGS*
• *REVÊTEMENTS AUTO-NETTOYANTS*
- (71) The University of Western Ontario, Stevenson-Lawson Building, Room 319 1151 Richmond Street North, London, Ontario N6A 5B8, CA
-
- (72) CHARPENTIER, Paul A., London Ontario N6G 3W5, CA
BURGESS, Kevin D., Toronto Ontario M5T 1W5, CA
- (74) Mellet, Valérie Martine, et al, LECOMTE & PARTNERS Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
-
- C08L 83/04** → (51) **C08K 9/06**
-
- C08L 83/12** → (51) **A61K 8/895**
-
- C08L 101/14** → (51) **A61F 13/15**
-
- C09B 67/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09D 5/00** → (51) **C08L 75/08**
-
- C09D 7/12** → (51) **C08L 75/08**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 385 972 A1***
C07D 491/107 **C09K 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 09799639.1 (22) 23.12.2009
(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) EP 2009/067825 23.12.2009
(87) WO 2010/079098 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 EP 09150214
(54) • *HERSTELLUNG EINER PHOTOCROMEN TINTE*
• *PREPARATION OF A PHOTOCROMIC INK*
• *PRÉPARATION D'UNE ENCRE PHOTOCROME*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MAURER, Marc, F-68128 Village-Neuf, FR
HÜGIN, Max, CH-4497 Rünenberg, CH
RAIMANN, Thomas, CH-4334 Sisseln, CH
FEILER, Leonhard, 79589 Binzen, DE
INDERBITZIN, Bruno, F-68480 Bouxwiller, FR
FUCHS, André, 79418 Schliengen-Obereggenen, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 385 973 A1***
C09D 17/00 **C09B 67/00**
- (25) En (26) En
(21) 10700028.3 (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) US 2010/000013 05.01.2010
(87) WO 2010/080686 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 204735 P
(54) • *MODIFIZIERTES PIGMENT ENTHALTENDE FARBSTRAHLTINTEN MIT REDUZIERTEM LEITFÄHIGKEITSANSTIEG*
• *MODIFIED PIGMENT CONTAINING INKJET INK COMPOSITIONS HAVING A REDUCED CONDUCTIVITY INCREASE*
• *COMPOSITIONS D'ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE CONTENANT UN PIGMENT MODIFIÉ PRÉSENTANT UNE FAIBLE AUGMENTATION DE LA CONDUCTIVITÉ*
- (71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US
- (72) LIU, Tianqi, Boxborough MA 01719, US
NICK, Robert, J., Pepperell MA 01463, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C09D 17/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **C09D 163/00** (11) **2 385 974 A1***
C09J 163/00 **C08K 3/22**

- C08K 5/56**
- (25) En (26) En
(21) 09837249.3 (22) 06.01.2009
(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
- (86) CN 2009/000016 06.01.2009
(87) WO 2010/078690 2010/28 15.07.2010
(54) • **METALLSTABILISATOREN FÜR EPOXID-HARZE UND DISPERGIERUNGSVERFAHREN**
• **METAL STABILIZERS FOR EPOXY RESINS AND DISPERSION PROCESS**
• **STABILISANTS MÉTALLIQUES POUR RÉSINES ÉPOXYDES ET PROCÉDÉ DE DISPERSION**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GONG, Frank, Y., Shanghai 201100, CN
MULLINS, Michael, J., Houston, TX 77030, US
THIBARLT, Taymond, J., Lake Jackson TX 77566, US
ZHANG, Wayne Yi, Shanghai 200042, CN
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09D 163/00 → (51) **C08L 63/00****C09D 163/02** → (51) **C08L 63/02****C09D 175/08** → (51) **C08L 75/08****C09J 4/02** → (51) **C07C 275/02****C09J 119/02** → (51) **C08G 18/28****C09J 163/00** → (51) **C08L 63/00****C09J 163/00** → (51) **C09D 163/00****C09J 163/02** → (51) **C08L 63/02****C09J 175/04** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C09K 3/14** (11) **2 385 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 09837739.3 (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
- (86) US 2009/030636 09.01.2009
(87) WO 2010/080154 2010/28 15.07.2010
(54) • **FRIKTIONSMATERIAL MIT MEHREREN BINDEPARTIKELN MIT DARAN ANGE-BUNDENEN FRIKTIONSMODIFIZIERENDEN PARTIKELN**
• **FRICTION MATERIAL INCLUDING A PLURALITY OF BINDER PARTICLES WITH FRICTION MODIFYING PARTICLES BOUND THERETO**
• **MATÉRIAU DE FRICTION COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE PARTICULES DE LIAISON AINSI QUE DES PARTICULES MODIFIANT LA FRICTION LIÉES À CELLES-CI**
- (71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) LAM, Robert, C., Rochester, MI 48306, US
DONG, Feng, Rochester, MI 48306, US
(74) Leckel, Ulf, P6 Nr.10 (2Floor), 68161 Mannheim, DE

- (51) **C09K 5/00** (11) **2 385 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729505.7 (22) 07.01.2010
(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) US 2010/020352 07.01.2010
(87) WO 2010/080898 2010/28 15.07.2010
(88) 14.10.2010
(30) 07.01.2009 US 142915 P
(54) • **SELBSTERWÄRMENDES CHEMISCHES SYSTEM MIT ANHALTENDER TEMPERATURMODULATION**
• **SUSTAINED MODULATION OF TEMPERATURE OF SELF HEATING CHEMICAL SYSTEM**
• **MODULATION PROLONGÉE DE LA TEMPÉRATURE D'UN SYSTÈME CHIMIQUE AUTOCHAUFFANT**
- (71) University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd. Suite 100, Tampa, FL 33612, US
(72) SUNOL, Sermin, G., Lutz FL 33559, US
SUNOL, Aydin, K., Lutz FL 33559, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

C09K 9/02 → (51) **C07D 491/107****C09K 9/02** → (51) **C09D 11/00****C10G 2/00** → (51) **B01J 21/06****C10K 1/32** → (51) **B01D 53/52****C10K 1/34** → (51) **B01D 53/52****C10L 1/14** → (51) **C10L 1/188**

- (51) **C10L 1/188** (11) **2 385 977 A1***
C10L 1/198 **C10L 10/04**
C10L 1/14 **C10L 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 09737254.4 (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
- (86) US 2009/059164 01.10.2009
(87) WO 2010/042378 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 104304 P
(54) • **ADDITIVE ZUR VERRINGERUNG DER METALLAUFNAHME IN KRAFTSTOFFEN**
• **ADDITIVES TO REDUCE METAL PICK-UP IN FUELS**
• **ADDITIFS POUR CARBURANTS PERMETTANT DE RÉDUIRE L'ARRACHEMENT DE MÉTAL**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) BARBOUR, Robert H., Belper Derby DE56 1QN, GB
STEVENSON, Paul R., Belper Derby DE56 1QN, GB
FAHEY, Emma, Belper Derby DE56 1QN, GB
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

C10L 1/198 → (51) **C10L 1/188****C10L 10/00** → (51) **C10L 1/188****C10L 10/04** → (51) **C10L 1/188**

- (51) **C11D 3/395** (11) **2 385 978 A2***
C11D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10704216.0 (22) 07.01.2010
(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 2010/000018 07.01.2010
(87) WO 2010/079487 2010/28 15.07.2010
(88) 10.09.2010
(30) 07.01.2009 IL 19637509
(54) • **DEKONTAMINATIONSZUSAMMENSETZUNGEN**

- **COMPOSITIONS FOR DECONTAMINATION**
• **COMPOSITIONS POUR DÉCONTAMINATION**
- (71) Israel Institute for Biological Research, 24 Reuven Lerer Street P.O. Box 19, 74100 Nes Ziona, IL
(72) BARNES, Itzhak, 55451 Kiryat-Ono, IL
GOLDVASER, Michael, 58297 Holon, IL
RAVIT, Chen, 56361 Givataim, IL
PITTEL, Zipora, 75284 Rishon-LeZion, IL
MIZRAHI, Dana, 75765 Rishon-LeZion, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/395**

- (51) **C12N 1/06** (11) **2 385 979 A1***
C12N 15/10 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 10702955.5 (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) US 2010/022264 27.01.2010
(87) WO 2010/088292 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 US 147862 P
14.09.2009 US 242193 P
(54) • **SEQUENZESPEZIFISCHE VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG GROSSVOLUMIGER PROBEN UND ASSAY**
• **SEQUENCE-SPECIFIC LARGE VOLUME SAMPLE PREPARATION METHOD AND ASSAY**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON DE GRAND VOLUME SPÉCIFIQUE À UNE SÉQUENCE ET DOSAGE**
- (71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) O'NEIL, Dominic, Alexandria, VA 22302, US
UPTON, Karolina, Gaithersburg, Maryland 20878, US
NAZARENKO, Irina, Gaithersburg, Maryland 20878, US
DOSEEVA, Victoria, Rockville, MD 20855, US
LOEFFERT, Dirk, Gaithersburg, Maryland 2087840589 Düsseldorf, DE
FORBES, Thomas, Germantown, MD 20874, US
WOLFF, John, Washington, DC 20009, US
KOBAYASHI, Lori, Boonsboro, MD 21713, US
RANGWALLA, Sameera, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Von Renesse, Dorothea, König Szyinka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 1/12** (11) **2 385 980 A1***
C12N 1/20 **A61K 39/04**

- (25) En (26) En
(21) 10729590.9 (22) 08.01.2010
(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) US 2010/020531 08.01.2010
(87) WO 2010/081026 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 US 143389 P
(54) • **BAKTERIENIMPFSTOFFE MIT ZELLWANDASSOZIIERTEN KERAMIDARTIGEN GLYKOLIPIDEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **BACTERIAL VACCINES WITH CELL WALL-ASSOCIATED CERAMIDE-LIKE GLYCOLIPIDS AND USES THEREOF**

- *VACCINS BACTÉRIENS AVEC DES GLYCOLIPIDES DU TYPE CÉRAMIDE ASSOCIÉS À LA PAROI CELLULAIRE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) The Albert Einstein College Of Medicine Of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
- (72) PORCELLI, Steven A., Bronx New York 10464, US
VENKATASWAMY, Manjunatha M., Bronx New York 10462, US
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **2 385 981 A1***
C12P 19/04 **A61K 39/09**
C08B 37/00
- (25) En (26) En
(21) 09804098.3 (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) US 2009/068424 17.12.2009
(87) WO 2010/080484 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 138570 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES MOLEKULARGEWICHTS VON STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE-POLYSACCHARIDEN UNTER VERWENDUNG VON KOHLENSTOFF*
• *METHOD FOR CONTROLLING STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE POLYSACCHARIDE MOLECULAR WEIGHT USING CARBON*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU POIDS MOLECULAIRE D'UN POLYSACCHARIDE PROVENANT DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE EN UTILISANT DU CARBONE*
- (71) Wyeth LLC, Patent Law Department Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) CRINEAN, Jean, Heather, Sanford NC 27330, US
- (74) Ricol, David Gerard, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C12N 1/20** → (51) **A61K 35/74**
-
- C12N 1/20** → (51) **C12N 1/12**
-
- (51) **C12N 9/04** (11) **2 385 982 A2***
C12N 15/63 **C07K 14/195**
- (25) En (26) En
(21) 10729574.3 (22) 08.01.2010
- (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) US 2010/020507 08.01.2010
(87) WO 2010/081007 2010/28 15.07.2010
(88) 10.02.2011
(30) 09.01.2009 US 143734 P
12.01.2009 US 144111 P
30.09.2009 US 247315 P
- (54) • *KOHLLENSTOFFANHYDRASE-POLYPEPTIDE UND VERWENDUNG DAVON*
• *CARBONIC ANHYDRASE POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES D'ANHYDRASE CARBONIQUE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) NEWMAN, Lisa, M., Redwood City California 94063, US
CLARK, Louis, Redwood City California 94063, US
CHING, Charlene, Redwood City California 94063, US
-
- ZIMMERMAN, Sabrina, Redwood City California 94063, US
- (74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **2 385 983 A2***
C07K 14/195 **C12N 15/63**
C12P 41/00
- (25) En (26) En
(21) 10729606.3 (22) 08.01.2010
- (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) US 2010/020563 08.01.2010
(87) WO 2010/081053 2010/28 15.07.2010
(88) 20.01.2011
(30) 08.01.2009 US 143401 P
- (54) • *TRANSAMINASE-POLYPEPTIDE*
• *TRANSAMINASE POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES TRANSAMINASES*
- (71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) DHAWAN, Ish, Kumar, Redwood City, CA 94063, US
MILLER, Gregory, Redwood City, CA 94063, US
ZHANG, Xiyun, Redwood City, CA 94063, US
- (74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C12N 9/76** (11) **2 385 984 A2***
- (25) En (26) En
(21) 09765138.4 (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) EP 2009/066904 11.12.2009
(87) WO 2010/079040 2010/28 15.07.2010
(88) 16.09.2010
(30) 06.01.2009 EP 09150114
- (54) • *REKOMBINANTES SCHWEINE-CHYMOTRYPSIN*
• *RECOMBINANT PORCINE CHYMOTRYPSIN*
• *CHYMOTRYPSINE PORCINE RECOMBINANTE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) PRIDMORE, Raymond-David, CH-1025 St-Sulpice, CH
ARIGONI, Fabrizio, Tokyo 102-0084, JP
MAYNARD, Françoise, CH-3095 Speigel bei Bern, CH
BUREAU-FRANZ, Isabelle, 75008 Paris, FR
- (74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **C12N 9/76** (11) **2 385 985 A1***
C12P 1/06 **A23J 3/08**
A23J 3/34
- (25) En (26) En
(21) 09771362.2 (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) EP 2009/066903 11.12.2009
(87) WO 2010/079039 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 EP 09150113
- (54) • *VERARBEITUNG VON MAKRONÄHRSTOFFEN*
• *PROCESSING OF MACRONUTRIENTS*
• *TRAITEMENT DE MACRONUTRIMENTS*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) PRIDMORE, Raymond-David, CH-1025 St-Sulpice, CH
ARIGONI, Fabrizio, Tokyo 102-0084, JP
-
- MAYNARD, Françoise, CH-3095 Speigel, bei Bern, CH
- (74) BUREAU-FRANZ, Isabelle, 75008 Paris, FR
Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- C12N 15/10** → (51) **C12N 1/06**
-
- C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/113** → (51) **A61K 38/17**
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/18**
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/735**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 9/04**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 9/10**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 385 986 A2***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09804198.1 (22) 31.12.2009
- (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) EP 2009/068043 31.12.2009
(87) WO 2010/079117 2010/28 15.07.2010
(88) 14.10.2010
(30) 07.01.2009 EP 09356001
10.07.2009 US 224508 P
- (54) • *TRANSPLASTOME PFLANZEN OHNE DEN SELEKTIONIERBAREN MARKER*
• *TRANSPLASTOMIC PLANTS FREE OF THE SELECTABLE MARKER*
• *Plantes transplastomiques dépourvues du marqueur sélectionnable*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) LESTRADE, Christelle, F-82600 Verdun sur Garonne, FR
PELISSIER, Bernard, F-69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or, FR
ROLAND, Anne, F-69270 Fontaines-sur-Rhône, FR
DUBALD, Manuel, Raleigh, NC 27612, US
- (74) Guillon, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Piere Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 385 987 A2***
C12Q 1/68 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10700588.6 (22) 11.01.2010
- (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) GB 2010/000025 11.01.2010
(87) WO 2010/079335 2010/28 15.07.2010
(88) 21.10.2010
(30) 09.01.2009 GB 0900344
09.01.2009 GB 0900345
09.01.2009 GB 0900343
09.01.2009 GB 0900339
09.01.2009 GB 0900353
09.01.2009 GB 0900341
09.01.2009 GB 0900342
09.01.2009 GB 0900338
09.01.2009 GB 0900352
09.01.2009 GB 0900336
09.01.2009 GB 0900334
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES BIOMASSEERTRAGS*
• *METHOD FOR IMPROVING BIOMASS YIELD*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT EN BIOMASSE*

- (71) Rothamsted Research Limited, West Common Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, GB
- (72) HANLEY, Steven, John, Hertfordshire AL5 2JQ, GB
- KARP, Angela, Hertfordshire AL5 2JQ, GB
- (74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/10**

C12P 1/06 → (51) **C12N 9/76**

C12P 3/00 → (51) **C01B 21/22**

C12P 19/04 → (51) **C12N 1/20**

C12P 41/00 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 385 988 A1***
C12Q 1/66 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
- (21) 10700590.2 (22) 07.01.2010
- (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) GB 2010/050018 07.01.2010
- (87) WO 2010/079357 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 GB 0900151
- (54) • **SCHNELLES BIOLUMINESZENZNACHWEISSYSTEM**
• **RAPID BIOLUMINESCENCE DETECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE BIOLUMINESCENCE RAPIDE**
- (71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
- (72) SUTTON, Mark, J., Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
- POOLMAN, Toryn, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
- HESP, Richard, J., Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12Q 1/66 → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 385 989 A1***
A61K 31/7088 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09828737.8 (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
- (86) IS 2009/000013 26.11.2009
- (87) WO 2010/061407 2010/22 03.06.2010
- (30) 26.11.2008 IS 8769
05.02.2009 IS 8792
- (54) • **GENETISCHE VARIANTEN ZUR RISIKOBEURTEILUNG VON SCHILDDRÜSENKREBS**
• **GENETIC VARIANTS USEFUL FOR RISK ASSESSMENT OF THYROID CANCER**
• **VARIANTS GÉNÉTIQUES UTILES POUR L'ÉVALUATION DU RISQUE DU CANCER DE LA THYROÏDE**
- (71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 110 Reykjavik, IS
- (72) GUDMUNDSSON, Julius, 108 Reykjavik, IS
- SULEM, Patrick, 105 Reykjavik, IS
- GUDBJARTSSON, Daniel, 108 Reykjavik, IS
- (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstíg 2-4, 113 Reykjavik, IS

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 385 990 A2***
C12N 15/11
- (25) En (26) En
- (21) 09837911.8 (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) US 2009/068461 17.12.2009
- (87) WO 2010/080493 2010/28 15.07.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 18.12.2008 US 138727 P
- (54) • **POLYMERASEKETTENREAKTION-ECHTZEITNACHWEIS VON LEGIONELLA PNEUMOPHILA UND UNTERSCHIEDUNG VON ANDEREN LEGIONELLA-SPEZIES**
• **REAL TIME POLYMERASE CHAIN REACTION DETECTION OF LEGIONELLA PNEUMOPHILA AND DIFFERENTIATION FROM OTHER LEGIONELLA SPECIES**
• **DÉTECTION DE RÉACTION EN CHAÎNE PAR POLYMERASE EN TEMPS RÉEL DE LEGIONELLA PNEUMOPHILA ET FORME DE DIFFÉRENCIATION D'AUTRES ESPÈCES DE LEGIONELLA**
- (71) The Government of The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Highway, MS K79, Atlanta, GA 30341, US
- (72) BENSON, Robert, F., Doraville, GA 30340, US
- HOLLOWAY, Brian, P., Atlanta, GA 30319, US
- MCCAUSTLAND, Karen, A., Snellville, GA 30039, US
- YANG, Patrick, Genyan, Atlanta, GA 30333, US
- (74) Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 385 991 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10700205.7 (22) 07.01.2010
- (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) EP 2010/000030 07.01.2010
- (87) WO 2010/079127 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 US 143113 P
- (54) • **NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION MIT ALLELSPEZIFISCHER UNTERDRÜCKUNG VON SEQUENZVARIANTEN**
• **NUCLEIC ACID AMPLIFICATION WITH ALLELE-SPECIFIC SUPPRESSION OF SEQUENCE VARIANTS**
• **AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES AVEC SUPPRESSION, SPÉCIFIQUE DES ALLÈLES, DES SÉQUENCES VARIANTES**

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) 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 HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) GROW, Michael, Pinole, CA 94564, US
- BROPHY, Victoria, Martinez, CA 94553, US
- (74) Rauscher, Andreas, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 385 992 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 10701193.4 (22) 07.01.2010
- (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) DK 2010/050002 07.01.2010
- (87) WO 2010/078872 2010/28 15.07.2010
- (88) 16.09.2010
- (30) 07.01.2009 DK 200900020
04.10.2009 DK 200901084

- (54) • **ANREICHERUNG UND IDENTIFIZIERUNG FÖTALER ZELLEN IN MÜTTERLICHEM BLUT UND LIGANDEN FÜR EINE DERARTIGE ANWENDUNG**
• **ENRICHMENT AND IDENTIFICATION OF FETAL CELLS IN MATERNAL BLOOD AND LIGANDS FOR SUCH USE**
• **ENRICHISSEMENT ET IDENTIFICATION DE CELLULES FŒTALES DANS LE SANG MATERNEL ET LIGANDS DESTINÉS À Y ÊTRE UTILISÉS**
- (71) FCMB APS, Tysklandsvej 7, 7100 Vejle, DK
- (72) ECKELT, Andreas, DK-8270 Højbjerg, DK
- CHRISTENSEN, Britta, DK-3460 Birkerød, DK
- KØLVRAA, Steen, DK-8541 Skoedstrup, DK
- BRINCH, Marie, DK-7100 Vejle, DK
- SINGH, Ripudaman, DK-8000 Aarhus C, DK
- HATT, Lotte, DK-8660 Skanderborg, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 385 993 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10704239.2 (22) 08.01.2010
- (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) US 2010/020562 08.01.2010
- (87) WO 2010/081052 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 US 143745 P
- (54) • **GENETISCHE ANALYSE VON ZELLEN**
• **GENETIC ANALYSIS OF CELLS**
• **ANALYSE GÉNÉTIQUE DE CELLULES**
- (71) Cyntellect, Inc., 6620 Mesa Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) KAMME, Fredrik, San Diego CA 92130, US
- BRIGHT, Gary, San Diego CA 92127, US
- ANGELBORG, Gustaf, San Diego CA 92111, US
- LINTON, James, San Diego CA 92128, US
- KOLLER, Manfred, San Diego CA 92128, US
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **A01H 5/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 1/06**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

C22B 1/14 → (51) **C22B 23/00**

C22B 3/08 → (51) **C22B 23/00**

- (51) **C22B 23/00** (11) **2 385 994 A1***
C22B 1/14 **C22B 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10735439.1 (22) 02.02.2010
- (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) AU 2010/000096 02.02.2010
- (87) WO 2010/085857 2010/31 05.08.2010
- (30) 02.02.2009 AU 2009900378
- (54) • **AGGLOMERATIONSVERFAHREN**
• **METHOD OF AGGLOMERATION**
• **PROCÉDÉ D'AGGLOMÉRATION**
- (71) BHP Billiton SSM Development Pty Ltd, Level 33, Central Park 152-158 St Georges Terrace, Perth, WA 6000, AU
- (72) MORA, Nelson, Perth, Western Australia 6000, AU
- MORONEY, Adam, Sean, Fern Bay, New South Wales 2295, AU

THOMAS, Scott, Perth, Western Australia 6000, AU
(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C22C 1/04 → (51) **B22F 3/02**

C22C 21/00 → (51) **B22F 3/02**

(51) **C23C 24/10** (11) **2 385 995 A1***
C23C 26/02

(25) En (26) En
(21) 10701053.0 (22) 08.01.2010
(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) US 2010/020455 08.01.2010
(87) WO 2010/080968 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2010 US 684241
08.01.2009 US 143186 P

(54) • **VERSCHLEISSFESTES BESCHICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **WEAR-RESISTANT COATING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT RÉSISTANT À L'USURE**

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) KILLIAN, Michael, Lee, Troy MI 48083, US
AHMAD, Aquil, Farmington Hills MI 48331, US

HIGDON, Clifton, Baxter, Birmingham MI 48009, US

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

C23C 26/02 → (51) **C23C 24/10**

(51) **C25B 1/46** (11) **2 385 996 A2***
C25B 9/08 **C25B 11/03**
H01M 8/10

(25) De (26) De
(21) 09796978.6 (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

(86) EP 2009/009295 29.12.2009
(87) WO 2010/078952 2010/28 15.07.2010
(88) 30.09.2010

(30) 08.01.2009 DE 102009004031

(54) • **STRUKTURIERTE GASDIFFUSIONSELEKTRODE FÜR ELEKTROLYSEZELLEN**
• **STRUCTURED GAS DIFFUSION ELECTRODE FOR ELECTROLYSIS CELLS**
• **ÉLECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ STRUCTURÉE POUR CELLULES ÉLECTROLYTIQUES**

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(72) TUREK, Thomas, 38640 Goslar, DE
MOUSSALLEM, Imad, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

C25B 9/08 → (51) **C25B 1/46**

C25B 11/03 → (51) **C25B 1/46**

(51) **D01F 1/10** (11) **2 385 997 A2***
D01F 2/00 **D01F 6/00**

(25) De (26) De
(21) 10703505.7 (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 2010/050025 05.01.2010
(87) WO 2010/079440 2010/28 15.07.2010
(88) 07.10.2010

(30) 06.01.2009 DE 102009003314
24.07.2009 DE 102009026243

(54) • **TEXTILFASER ODER -FÄDEN MIT EINLAGERUNGEN FÜR DIE INSBESONDERE KOMBINIERTERTE APPLIKATION VON NATURHEILSTOFFEN UND ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLUNGEN**

• **TEXTILE FIBERS OR THREADS HAVING DEPOSITS FOR IN PARTICULAR THE COMBINED APPLICATION OF NATURAL CURATIVES AND ELECTROMAGNETIC RAYS**

• **FIBRE TEXTILE OU FILS TEXTILES PRÉSENTANT DES INCLUSIONS PERMETTANT L'APPLICATION EN PARTICULIER COMBINÉE DE SUBSTANCES DE SOIN NATURELLES ET DE RAYONNEMENTS ÉLECTROMAGNÉTIQUES**

(71) Vollert, Kai, Sonnenstrasse 28, 8280 Kreuzlingen, CH

(72) VOLLERT, Hegall, Prof. Dr. med., 78315 Radolfzell, DE

(74) Stoppkotte, Cornelia, HEISEL Patente Marken Designs Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

D01F 2/00 → (51) **D01F 1/10**

D01F 6/00 → (51) **D01F 1/10**

D06F 17/12 → (51) **D06F 58/12**

(51) **D06F 58/12** (11) **2 385 998 A2***
D06F 58/24 **D06F 17/12**

(25) En (26) En
(21) 09832113.6 (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

(86) KR 2009/007346 09.12.2009
(87) WO 2010/068028 2010/24 17.06.2010
(88) 23.09.2010

(30) 09.12.2008 KR 20080124854
09.12.2008 KR 20080124855

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES TEXTILEN FLÄCHENGEBILDES**
• **FABRIC TREATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE TISSU**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Sung Min, Seoul 153-023, KR
HONG, Sog Kie, Seoul 153-023, KR
KIM, Dong Won, Seoul 153-023, KR
KIM, Jong Seok, Seoul 153-023, KR
PARK, Dae Yun, Seoul 153-023, KR
YOO, Hea Kyung, Seoul 153-023, KR

(74) Urner, Peter, et al, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/12**

E01C 19/48 → (51) **E02B 5/02**

E01D 19/10 → (51) **E04F 11/18**

(51) **E02B 5/02** (11) **2 385 999 A2***
E01C 19/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 09747885.3 (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

(86) FR 2009/051748 17.09.2009
(87) WO 2010/031966 2010/12 25.03.2010
(88) 29.07.2010

(30) 22.09.2008 FR 0805190

(54) • **MIT EINER WINDE VERSEHENE MASCHINE ZUR KONTINUIERLICHEN GRUBENBETONIERUNG**
• **MACHINE PROVIDED WITH A WINCH FOR CONTINUOUS PIT-CONCRETING**
• **MACHINE POUR LE BETONNAGE EN CONTINU DE FOSSES MUNIE D'UN TREUIL**

(71) Bodet, Rémy, 417 rue des Coudrais, 44522 Mesanger, FR

(72) Bodet, Rémy, 44522 Mesanger, FR

(74) Le Cloirec, Claudine, et al, BREMA-LOYER 9, Rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

E02D 7/00 → (51) **E02D 7/18**

(51) **E02D 7/18** (11) **2 386 000 A2***
E02D 7/00 **E02D 13/00**

(25) En (26) En
(21) 10729531.3 (22) 08.01.2010

(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) US 2010/020412 08.01.2010
(87) WO 2010/080941 2010/28 15.07.2010
(88) 14.10.2010

(30) 09.01.2009 US 143576 P

(54) • **TESTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR KONSTRUKTIONSMODULE**
• **CONSTRUCTION MODULUS TESTING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ESSAIS DE MODULE EN BATIMENT**

(71) Geopier Foundation Company, Inc., 150 Fairview Road, Suite 335, Mooresville, NC 28117, US

University of North Carolina at Charlotte, 9201 University City Boulevard, Charlotte, North Carolina 28223, US

(72) WISSMANN, Kord J., Mooresville NC 28117, US

HILDRETH, John, Harrisburg NC 28075, US
SHERLOCK, Barry, Concord NC 28027, US

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1 6JX, GB

E02D 13/00 → (51) **E02D 7/18**

E02F 3/88 → (51) **E02F 3/90**

(51) **E02F 3/90** (11) **2 386 001 A1***
E02F 3/88 **E02F 3/92**

(25) En (26) En
(21) 10700109.1 (22) 07.01.2010

(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) EP 2010/050098 07.01.2010
(87) WO 2010/079193 2010/28 15.07.2010
(30) 10.01.2009 BE 200900011
05.06.2009 BE 200900345

(54) • **AUSHUBVORRICHTUNG ZUM AUSHEBEN VON ERDREICH UNTER WASSER UND VERFAHREN ZUM AUSHEBEN VON ERDREICH**
• **EXCAVATING DEVICE FOR EXCAVATING GROUND UNDER WATER, AND METHOD FOR EXCAVATING GROUND**
• **DISPOSITIF EXCAVATEUR POUR CREUSER LE SOL SOUS L'EAU, ET PROCÉDÉ POUR CREUSER LE SOL**

(71) Dredging International N.V., Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE

(72) VERBOOMEN, Bart Peter, B-9521 Sint-Lievens-Houtem, BE

(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **E02F 3/92** (11) **2 386 002 A1***
E02F 9/28
(25) En (26) En
(21) 09797057.8 (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

(86) EP 2009/068002 29.12.2009
(87) WO 2010/079108 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 BE 200900010
(54) • SCHNEIDKOPF ZUM BAGGERN VON ERDE
UND VERWENDUNG DIESES SCHNEID-
KOPFS ZUM BAGGERN VON ERDE
• CUTTER HEAD FOR DREDGING GROUND
AND USE OF THIS CUTTER HEAD FOR
DREDGING GROUND
• TÊTE DE COUPE POUR DRAGAGE DE SOL
ET UTILISATION DE CETTE TÊTE DE
COUPE POUR DRAGAGE DE SOL

(71) Dredging International N.V., Scheldedijk 30,
2070 Zwijndrecht, BE
(72) CLAESSENS, Stijn, B-3078 Meerbeek, BE
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman,
Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN
's-Hertogenbosch, NL

E02F 3/92 → (51) **E02F 3/90**

E02F 9/20 → (51) **G05D 1/00**

E02F 9/28 → (51) **E02F 3/92**

E03B 1/04 → (51) **E03F 7/00**

(51) **E03F 3/04** (11) **2 386 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703098.3 (22) 07.01.2010
(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) GB 2010/050016 07.01.2010
(87) WO 2010/079355 2010/28 15.07.2010
(88) 02.09.2010
(30) 07.01.2009 GB 0900088
(54) • MIT SCHLITZEN VERSEHENER KANAL MIT
EINSTELLBARER HALSANORDNUNG
• SLOTTED DRAIN WITH ADJUSTABLE
THROAT ASSEMBLY
• DRAIN À FENTE À GORGE ADJUSTABLE

(71) Aquaspira Limited, 1 Finchcocks Farm Cot-
tages Goudhurst, Cranbrook, Kent TN17
1HG, GB

(72) STANWAY, Richard Mark, Lymm Warwick-
shire WA13 9ND, GB
DAWSON, Christopher, Burnley Lancashire
BB11 2LB, GB

(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

(51) **E03F 7/00** (11) **2 386 004 A1***
E03B 1/04 **G01N 29/14**
G01V 1/00 **G01M 3/24**

(25) En (26) En
(21) 10700065.5 (22) 11.01.2010
(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) NL 2010/050008 11.01.2010
(87) WO 2010/080031 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 NL 1036405
17.06.2009 NL 2003035

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBER-
PRÜFEN, OB EIN ZUMINDEST TEILWEISE
MIT EINEM GAS GEFÜLLTES ROHR ODER
EINE DAMIT VERBUNDENE ABFÜHRVOR-
RICHTUNG MIT EINEM ERSTEN KANAL-
ISATIONSSYSTEM VERBUNDEN IST

• METHOD AND SYSTEM FOR CHECKING
WHETHER A PIPE FILLED AT LEAST
PARTLY WITH A GAS, OR A DISCHARGE
APPLIANCE CONNECTED THERETO, IS
CONNECTED TO A FIRST SEWER SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR VÉRIFIER
SI UN TUYAU AU MOINS PARTIELLEMENT
REMPLI DE GAZ OU UN APPAREIL
D'ÉVACUATION QUI LUI EST RELIÉ, EST
RACCORDÉ À UN PREMIER SYSTÈME
D'ÉGOUT

(71) Moons, Johannes Maria, Grotestraat 149,
5141 JP Waalwijk, NL

(72) Moons, Johannes Maria, 5141 JP Waalwijk,
NL

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

(51) **E04B 1/94** (11) **2 386 005 A1***
F16L 59/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10706279.6 (22) 04.01.2010
(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) FR 2010/050002 04.01.2010

(87) WO 2010/079292 2010/28 15.07.2010

(30) 07.01.2009 FR 0950058

(54) • VERBUNDVORRICHTUNG ZUR WÄRME-
ISOLIERUNG, INSBESONDERE FÜR
FEUERSCHUTZ ODER -FESTIGKEIT
• COMPOSITE DEVICE FOR HEAT INSULA-
TION, PARTICULARLY FOR FIREPROOF-
ING OR FIRE RESISTANCE
• DISPOSITIF COMPOSITE D'ISOLATION
THERMIQUE, EN PARTICULIER PARE-
FLAMME OU COUPE-FEU

(71) Transformation Matieres Plastiques TMP, 3
avenue de l'Europe Z.A. de Mavault, 86170
Neuville de Poitou, FR
Pinson, Patrick, 27 rue de l'Eglise, 86130
Saint Cyr, FR

(72) PINSON, Patrick, F-86130 Saint Cyr, FR

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

(51) **E04B 2/86** (11) **2 386 006 A1***
E04G 9/06

(25) En (26) En
(21) 10700021.8 (22) 06.01.2010
(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) EP 2010/050084 06.01.2010

(87) WO 2010/079186 2010/28 15.07.2010

(30) 07.01.2009 EP 09150171

(54) • PLATTE FÜR SCHALUNG MIT GESICHER-
TER CRIMPUNG
• PANEL FOR FORMWORK WITH SECURED
CRIMPING
• PANNEAU POUR COFFRAGE AVEC SER-
TISSAGE SÉCURISÉ

(71) Polyfinance Coffor Holding S.A., Rue Fau-
cigny 5, 1700 Fribourg, CH

(72) MESSIQUA, Pierre, CH-1295 Mies, CH

(74) MESSIQUA, Régis, CH-1295 Mies, CH

(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy
31, 1260 Nyon, CH

(51) **E04B 9/30** (11) **2 386 007 A1***
G09F 15/00 **G09F 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10703311.0 (22) 08.01.2010
(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) FR 2010/000018 08.01.2010

(87) WO 2010/079290 2010/28 15.07.2010

(30) 09.01.2009 FR 0900093

06.07.2009 FR 0903330

(54) • EINSTELLBARE BEFESTIGUNGSPLATTE
ZUM SPANNEN EINES FLEXIBLEN FLÄ-
CHENGEBILDES DURCH KABEL OHNE
FORMÄNDERUNG DAVON

• ADJUSTABLE FASTENING PLATE FOR
TENSIONING A FLEXIBLE SHEET BY
CABLES WITHOUT CHANGING THE SHAPE
THEREOF

• PLATINE DE FIXATION REGLABLE POUR
TENDRE SANS DEFORMATION PAR DES
CABLES UNE NAPPE SOUPLE

(71) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR

(72) MEYER, Yves, F-68170 Rixheim, FR
WEIT HALLER, Guillaume, F-68600 Dessen-
heim, FR

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

(51) **E04F 11/18** (11) **2 386 008 A1***
E01D 19/10

(25) En (26) En
(21) 10700069.7 (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

(86) NL 2010/050012 12.01.2010

(87) WO 2010/080034 2010/28 15.07.2010

(30) 12.01.2009 NL 2002410

(54) • HANDLAUF

• HANDRAIL

• MAIN COURANTE

(71) FiberCore IP B.V., Ophemerstraat 56, 3089
JE Rotterdam, NL

(72) Peeters, Johannes Hendricus Alphonsus,
NL-3071 AW Rotterdam, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

E04G 9/06 → (51) **E04B 2/86**

(51) **E04H 1/04** (11) **2 386 009 A1***
A01G 9/14

(25) En (26) En
(21) 09778475.5 (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) EP 2009/006596 11.09.2009

(87) WO 2010/028838 2010/11 18.03.2010

(30) 12.09.2008 IT MI20081638

(54) • BEHAUSUNGSSTRUKTUR

• HOUSING STRUCTURE

• STRUCTURE DE LOGEMENT

(71) Costa, Florencia Julia, Località Celamonti 42,
53024 Montalcino, IT
Beltrami Gadola, Luca, Viale San Michele del
Carso 4, 20144 Milano, IT

(72) BELTRAMI GADOLA, Luca, 20144 Milano, IT
VIGANO, Bruno, deceased, IT

(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61,
10128 Torino, IT

(51) **E06B 9/24** (11) **2 386 010 A1***
B60J 1/20

(25) En (26) En
(21) 09805935.5 (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

(86) GB 2009/002943 22.12.2009

(87) WO 2010/079315 2010/28 15.07.2010

(30) 06.01.2009 GB 0900121

30.09.2009 GB 0917172

(54) • FENSTERLENDE

- WINDOW BLIND
 - STORE
- (71) Clay, Anne, 39 Deans Road Hanwell, London W7 3QD, GB
 (72) Clay, Anne, London W7 3QD, GB
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **E21B 41/00** (11) **2 386 011 A1***
E21B 47/00 **E21B 47/01**
E21B 47/06 **E21B 47/10**
E21B 47/12

- (25) En (26) En
 (21) 10700334.5 (22) 07.01.2010
 (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) GB 2010/000014 07.01.2010
 (87) WO 2010/079327 2010/28 15.07.2010
 (30) 09.01.2009 GB 0900348 25.11.2009 GB 0920672

- (54) • DRUCKVERWALTUNGSSYSTEME FÜR EINEN BOHRLOCHVERROHRUNGSRING-RAUM
 • PRESSURE MANAGEMENT SYSTEM FOR WELL CASING ANNULI
 • SYSTÈME DE GESTION DE PRESSION POUR ESPACE ANNULAIRE DE TUBAGE DE PUIES
- (71) Sensor Development AS, Nordre Kullerød 21, 3241 Sandefjord, NO
 (72) GODAGER, Oivind, N-3222 Sandefjord, NO
 (74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E21B 43/16** (11) **2 386 012 A2***
E21B 43/24 **E21B 43/243**

- (25) En (26) En
 (21) 10729430.8 (22) 06.01.2010
 (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) US 2010/020182 06.01.2010
 (87) WO 2010/080780 2010/28 15.07.2010
 (88) 28.10.2010
 (30) 07.01.2009 US 143052 P
 (54) • SANDDEKANTER
 • SAND DECANTER
 • DECANTEUR DE SABLE

- (71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
 M-I Drilling Fluids UK Limited, Johnstone House 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1UD, GB
 M-I Drilling Fluids Canada, Inc., 700 Second St. S. W., 5th Floor, Calgary, Alberta T2P 2W2, CA
 (72) WILLIAMS, Steve, CH-1295 Mies, CH
 ALDUS, David, Calgary, AB T2P 2W2, CA
 FOUT, Gary, E., Cypress, TX 77429-4593, US
 (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E21B 43/24 → (51) **E21B 43/16**
E21B 43/243 → (51) **E21B 43/16**
E21B 47/00 → (51) **E21B 41/00**
E21B 47/01 → (51) **E21B 41/00**
E21B 47/06 → (51) **E21B 41/00**
E21B 47/10 → (51) **E21B 41/00**
E21B 47/12 → (51) **E21B 41/00**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 386 013 A1***
F01D 9/04 **F15D 1/12**
F04D 29/54 **F04D 29/68**

- (25) En (26) En
 (21) 10701579.4 (22) 06.01.2010
 (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) US 2010/020192 06.01.2010
 (87) WO 2010/080784 2010/28 15.07.2010
 (30) 08.01.2009 US 350420
 (54) • PLASMAVERBESSERTE KOMPRESSOR-KANAL
 • PLASMA ENHANCED COMPRESSOR DUCT
 • CONDUIT DE COMPRESSEUR ASSISTÉ PAR PLASMA
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) CLARK, David, Scott, Liberty Township, OH 45044, US
 WADIA, Aspi, Rustom, Loveland, OH 45140, US
 LEE, Ching, Pang, Cincinnati, OH 45243, US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 386 014 A1***
F01D 9/04 **F15D 1/12**
F04D 29/54 **F04D 29/68**

- (25) En (26) En
 (21) 10701580.2 (22) 06.01.2010
 (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) US 2010/020213 06.01.2010
 (87) WO 2010/080798 2010/28 15.07.2010
 (30) 08.01.2009 US 350438
 (54) • PLASMAVERBESSERTE VERSTÄRKER UND BETRIEBSVERFAHREN
 • PLASMA ENHANCED BOOSTER AND METHOD OF OPERATION
 • SURVOLTEUR ASSISTÉ PAR PLASMA ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) CLARK, David, Scott, Liberty Township, OH 45044, US
 WADIA, Aspi, Rustom, Loveland, OH 45140, US
 LEE, Ching, Pang, Cincinnati, OH 45243, US
 WOOD, Peter, John, Loveland, OH 45140, US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**
F01N 3/035 → (51) **B01D 39/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 386 015 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 09749131.0 (22) 12.11.2009
 (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) EP 2009/065051 12.11.2009
 (87) WO 2010/078989 2010/28 15.07.2010
 (30) 09.01.2009 DE 102009000101
 (54) • TANKGESTALTUNG
 • DESIGN OF A TANK
 • STRUCTURE DE RÉSERVOIR
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KRAUSE, Michael, 67705 Trippstadt, DE
 HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE

HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 386 016 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 09760796.4 (22) 13.11.2009
 (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) EP 2009/065097 13.11.2009
 (87) WO 2010/078990 2010/28 15.07.2010
 (30) 09.01.2009 DE 102009000108
 (54) • SYSTEM ZUM EINBRINGEN EINES SCHADSTOFFVERMINDERNDEN MEDIUMS IN EIN ABGAS
 • SYSTEM FOR INTRODUCING A POLLUTION-REDUCING MEDIUM INTO AN EXHAUST GAS FLOW
 • SYSTÈME POUR INTRODUIRE UN AGENT RÉDUISANT LES POLLUANTS DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
 BRUNS, Joachim, 73669 Lichtenwald, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 386 017 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 09760798.0 (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
 (86) EP 2009/065190 16.11.2009
 (87) WO 2010/078991 2010/28 15.07.2010
 (30) 09.01.2009 DE 102009000094
 (54) • TANK ZUR AUFNAHME EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG
 • RESERVOIR FOR ACCOMMODATING AN AQUEOUS SOLUTION
 • RÉSERVOIR POUR UNE SOLUTION AQUEUSE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE

F01N 13/00 → (51) **F16K 49/00**
F01P 3/14 → (51) **F16K 49/00**

(51) **F02B 1/12** (11) **2 386 018 A1***
F02B 1/14 **F02D 19/08**
F02M 25/00

- (25) En (26) En
 (21) 10729058.7 (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
 (86) AU 2010/000019 12.01.2010
 (87) WO 2010/078628 2010/28 15.07.2010
 (30) 12.01.2009 AU 20099000081
 (54) • SENSORAUSGANGSMODIFIKATOR
 • SENSOR OUTPUT MODIFIER
 • DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LA SORTIE D'UN CAPTEUR
- (71) Gas Tek Solutions, Pty.Ltd., 282 Dowling Street, Dungog, NSW 2420, AU
 (72) WATKINS, Derek, Robert, Dungog NSW 2420, AU
 WATKINS, Bruce, Robert, Dungog NSW 2420, AU
 RUMBEL, Keith, Murray, Dungog NSW 2420, AU
 (74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

F02B 1/14 → (51) **F02B 1/12**

(51) **F02B 43/10** (11) **2 386 019 A1***
F02B 43/12 **F02M 25/10**
F02D 21/02

(25) En (26) En
(21) 10729360.7 (22) 08.01.2010
(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) NO 2010/000010 08.01.2010
(87) WO 2010/080042 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 NO 20090110

- (54) • **ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF**
- **ENERGY TRANSFORMATION DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR COMBUSTING HYDROGEN AND OXYGEN**
- **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION D'ÉNERGIE POUR LA COMBUSTION D'HYDROGÈNE ET D'OXYGÈNE**

(71) Andersen, Erling Reidar, Gressvikveien 32A, 1621 Fredrikstad, NO

(72) ANDERSEN, Erling Reidar, N-1621 Gressvik, NO

BLOMLI, Roger, N-7320 Fannrem, NO
HENDGES, Thomas, Edgewood Maryland 2140, US

(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

F02B 43/12 → (51) **F02B 43/10**

F02D 19/08 → (51) **F02B 1/12**

F02D 21/02 → (51) **F02B 43/10**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 386 020 A1***
F02D 41/34 **F02N 11/08**

(25) De (26) De
(21) 09752167.8 (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) EP 2009/064869 10.11.2009
(87) WO 2010/078983 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 DE 102009000082

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES MOTOR-STILLSTANDES WÄHREND DES AUSLAUFENS EINES MOTORS, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
- **METHOD FOR DETECTING AN ENGINE STANDSTILL WHILE AN ENGINE IS COASTING, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE**
- **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN ARRÊT MOTEUR PENDANT LE RALENTISSEMENT D'UN MOTEUR, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

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

(72) LINSENMAIER, Claus, 73230 Kirchheim Unter Teck, DE

PIETSCH, Elmar, 70806 Kornwestheim, DE
DERINGER, Carsten, 73773 Aichwald, DE
EGE, Taskin, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **2 386 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 09764832.3 (22) 04.12.2009

(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) EP 2009/066446 04.12.2009
(87) WO 2010/079027 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 DE 102009000132

- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS**
- **METHOD FOR OPERATION OF A FUEL INJECTION SYSTEM**
- **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT**

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

(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
SCHLUETER, Ruben, 70188 Stuttgart, DE
NEUBERG, Jens, 70563 Stuttgart, DE
KEMMER, Helerson, 71665 Vaihingen, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
HAMEDOVIC, Haris, 71696 Moeglingen, DE
KOENIG, Joerg, 70197 Stuttgart, DE
HOANG, Anh-Tuan, El Paso 79982, US
WICHERT, Bernd, 71394 Kernen, DE

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/04**

F02M 25/00 → (51) **F02B 1/12**

F02M 25/07 → (51) **F16K 49/00**

F02M 25/10 → (51) **F02B 43/10**

F02M 35/00 → (51) **B01D 53/14**

F02N 11/00 → (51) **F16D 41/067**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 386 022 A1***
F02N 15/06

(25) De (26) De
(21) 10700721.3 (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) EP 2010/050021 05.01.2010
(87) WO 2010/079153 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 DE 102009000049

- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STARTVORRICHTUNG UND STARTVORRICHTUNG ZUM STARTEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
- **METHOD FOR OPERATING A STARTER DEVICE AND STARTER DEVICE FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE DÉMARRAGE ET DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DESTINÉ À DÉMARRER UNE MACHINE À COMBUSTION INTERNE**

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

(72) SCHMIDT, Karl-Otto, 75210 Keltern, DE

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/04**

F02N 15/06 → (51) **F02N 11/08**

(51) **F03B 13/12** (11) **2 386 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729495.1 (22) 07.01.2010

(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) US 2010/020332 07.01.2010
(87) WO 2010/080885 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 US 143078 P
21.10.2009 US 603138

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON ENERGIE AUS MEE-RESWELLEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR HARVESTING ENERGY FROM OCEAN WAVES**

- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE À PARTIR DES VAGUES DE L'OcéAN**

(71) Oscilla Power Inc., 925 McClelland Street, Salt Lake City, UT 84105, US

(72) NAIR, Balakrishnan, Sandy UT 84092, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

F03G 6/04 → (51) **F24J 2/07**

(51) **F04B 1/06** (11) **2 386 024 A2***
F04B 7/00 **F04B 49/06**

(25) En (26) En
(21) 11712294.5 (22) 23.02.2011

(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) GB 2011/050360 23.02.2011
(87) WO 2011/104549 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 GB 1003005
23.02.2010 GB 1002999

- (54) • **FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE**
- **FLUID-WORKING MACHINE AND METHOD OF OPERATING A FLUID-WORKING MACHINE**
- **MACHINE À FLUIDE DE TRAVAIL ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

(71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB

(72) RAMPEN, William Hugh Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB

LAIRD, Stephen Michael, Edinburgh EH10 4LY, GB

(74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **F04B 7/00** (11) **2 386 025 A2***
F04B 49/06 **F04B 53/10**

(25) En (26) En
(21) 11712290.3 (22) 23.02.2011

(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) GB 2011/050356 23.02.2011
(87) WO 2011/104545 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 GB 1003006
23.02.2010 GB 1003007

- (54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER EIGENSCHAFT EINES GASES IN EINER HYDRAULISCHEN FLÜSSIGKEIT UND FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE**
- **METHOD OF MEASURING A PROPERTY OF ENTRAINED GAS IN A HYDRAULIC LIQUID AND FLUID-WORKING MACHINE**
- **PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE PROPRIÉTÉ D'UN GAZ ENTRAÎNÉ DANS UN LIQUIDE HYDRAULIQUE ET MACHINE À ACTION DE FLUIDE**

(71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB

(72) CALDWELL, Niall, James, Edinburgh EH15 2NH, GB

LAIRD, Stephen, Michael, Edinburgh EH10 4LY, GB

(51) **F04B 7/00** (11) **2 386 026 A2***
F04B 49/06 **F04B 53/10**

(25) En (26) En
(21) 11712292.9 (22) 23.02.2011

(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) GB 2011/050358 23.02.2011
(87) WO 2011/104547 2011/35 01.09.2011

- (30) 23.02.2010 GB 1003006
23.02.2010 GB 1003007
- (54) • *VENTIL-TIMING FÜR EINE FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE*
• *FLUID-WORKING MACHINE VALVE TIMING*
• *RÉGLAGE DES SOUPAPES D'UNE MACHINE À FLUIDE DE TRAVAIL*
- (71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
- (72) RAMPEN, William, Hugh, Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB
STEIN, Uwe, Bernhard, Pascal, Edinburgh EH15 2PT, GB
CALDWELL, Niall, James, Edinburgh EH15 2NH, GB
LAIRD, Stephen, Michael, Edinburgh EH10 4LY, GB
JOLY, Pierre, Robert, Edinburgh EH9 1JG, GB
FIELDING, Michael, Richard, Linlithgow EH49 7DY, GB
DUMNOV, Daniil, Sergeevich, Edinburgh EH3 9HP, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **F04B 7/00** (11) **2 386 027 A2***
F04B 49/06 **F04B 53/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11712293.7 (22) 23.02.2011
- (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) GB 2011/050359 23.02.2011
- (87) WO 2011/104548 2011/35 01.09.2011
- (30) 23.02.2010 GB 1002999
23.02.2010 GB 1003005
- (54) • *FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE*
• *FLUID-WORKING MACHINE AND METHOD OF OPERATING A FLUID-WORKING MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE DE TRAVAIL ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

- (71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
- (72) RAMPEN, William Hugh Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB
CALDWELL, Niall James, Edinburgh EH15 2NH, GB
FIELDING, Michael Richard, Linlithgow EH49 7DY, GB
LAIRD, Stephen Michael, Edinburgh EH10 4LY, GB
STEIN, Uwe Bernhard Pascal, Edinburgh EH15 2PT, GB
CAMPBELL, John Tearlach, Edinburgh EH1 2QZ, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F04B 7/00 → (51) **F04B 1/06**
F04B 9/135 → (51) **F04B 43/00**
F04B 39/10 → (51) **F04B 49/06**

- (51) **F04B 43/00** (11) **2 386 028 A1***
F04B 9/135 **F04B 43/073**
F04B 43/113
- (25) En (26) En
- (21) 10701055.5 (22) 08.01.2010
- (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) US 2010/020509 08.01.2010
- (87) WO 2010/081008 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 US 351516
- (54) • *BALGKOLBEN MIT EINEM ODER MEHREREN SICH SCHRAUBENFÖRMIG ERSTRECKENDEN MERKMALEN, PUMPEN MIT SOLCHEN BALGKOLBEN UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *BELLOWS PLUNGERS HAVING ONE OR MORE HELICALLY EXTENDING FEATURES, PUMPS INCLUDING SUCH BELLOWS PLUNGERS AND RELATED METHODS*
• *PISTONS À SOUFFLET COMPRENANT UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS À EXTENSION HÉLICOÏDALE, POMPES COMPRENANT CES PISTONS À SOUFFLET ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Simmons, Tom M., 2016 North State Road 32, Kamas, UT 84036, US
Simmons, John M., 2010 State Road 32, Marion, UT 84036, US
Simmons, David M., 361 Aspen, Francis, UT 84036, US
- (72) Simmons, Tom M., Kamas, UT 84036, US
Simmons, John M., Marion, UT 84036, US
Simmons, David M., Francis, UT 84036, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

F04B 43/073 → (51) **F04B 43/00**
F04B 43/113 → (51) **F04B 43/00**

(51) **F04B 49/06** (11) **2 386 029 A1***
F04B 39/10

- (25) En (26) En
- (21) 10801222.0 (22) 15.11.2010
- (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) GB 2010/051902 15.11.2010
- (87) WO 2011/058379 2011/20 19.05.2011
- (30) 13.11.2009 EP 09014214
- (54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTES VENTIL*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED VALVE*
• *SOUPAPE COMMANDÉE ÉLECTRONIQUE-MENT*

- (71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
- (72) MCINTYRE, Fergus Robert, Edinburgh EH7 5BG, GB
FIELDING, Michael Richard, Edinburgh EH3 9PD, GB
STEIN, Uwe Bernhard Pascal, Edinburgh EH15 2PT, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F04B 49/06 → (51) **F04B 1/06**
F04B 49/06 → (51) **F04B 7/00**
F04B 53/10 → (51) **F04B 7/00**

(51) **F04D 7/04** (11) **2 386 030 A1***
F04D 29/18

- (25) De (26) De
- (21) 09801971.4 (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) EP 2009/067619 21.12.2009
- (87) WO 2010/079088 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 EP 09150312

- (54) • *ZENTRIFUGALPUMPE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELN*
• *CENTRIFUGAL PUMP HAVING A DEVICE FOR REMOVAL OF PARTICLES*
• *POMPE CENTRIFUGE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF CONÇU POUR L'ÉLIMINATION DE PARTICULES*
- (71) Sulzer Pumpen AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) WELSCHINGER, Thomas, 78315 Radolfzell, DE
MORISCO, Antonio, CH-8408 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F04D 29/18 → (51) **F04D 7/04**
F04D 29/54 → (51) **F01D 5/14**
F04D 29/68 → (51) **F01D 5/14**
F15B 21/04 → (51) **B60T 17/04**
F15D 1/02 → (51) **F16L 55/027**
F15D 1/12 → (51) **F01D 5/14**
F16B 2/18 → (51) **A61B 17/02**
F16D 13/74 → (51) **F16D 41/067**
F16D 13/76 → (51) **F16D 41/067**
F16D 15/00 → (51) **F16D 41/067**

(51) **F16D 27/112** (11) **2 386 031 A1***
F16D 41/04

- (25) En (26) En
- (21) 09786389.8 (22) 07.01.2009
- (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
- (86) IB 2009/051971 07.01.2009
- (87) WO 2010/079386 2010/28 15.07.2010
- (54) • *KUPLUNGSVORRICHTUNG UND STARTER-GENERATORVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER KUPLUNGSVORRICHTUNG*
• *CLUTCH DEVICE AND ALTERNATOR-STARTER DEVICE COMPRISING SUCH A CLUTCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE ET DISPOSITIF ALTERNATEUR-DÉMARREUR COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF D'EMBRAYAGE*
- (71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
- (72) HINGOUET, Gwenaël, F-37540 Saint Cyr Sur Loire, FR
GABOREL, Jean-Philippe, F-37000 Tours, FR
GOUJON, Eve, F-42170 Saint Just Saint Rambert, FR
DESCOMBES, Michel, F-78000 Versailles, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F16D 41/04 → (51) **F16D 27/112**

(51) **F16D 41/067** (11) **2 386 032 A1***
F02N 11/00 **F16D 13/74**
F16D 13/76 **F16D 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09812594.1 (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) CA 2009/001288 15.09.2009

- (87) WO 2010/028511 2010/11 18.03.2010
- (30) 15.09.2008 US 96946 P
- (54) • **EINGEKAPSELTE FREILAUFROLLENKUPPLUNG VON HOHER KAPAZITÄT**
- **SEALED HIGH CAPACITY OVERRUNNING ROLLER CLUTCH**
- **EMBRAYAGE À ROUE LIBRE À ROULEAUX, DE HAUTE CAPACITÉ ET HERMÉTIQUEMENT FERMÉ**
- (71) Magna Powertrain Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) STEELE, Sean, Mississauga, Ontario L5K 5C2, CA
- LI, Jianwen, Vaughan, Ontario L6A 1H7, CA
- SABO, John, Caledon, Ontario L7C 1A1, CA
- MUIZELAAR, Richard D., Mississauga, Ontario L5L 2M7, CA
- (74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

F16F 1/02 → (51) **B60G 11/48**

F16F 1/32 → (51) **B60G 11/48**

- (51) **F16F 5/00** (11) **2 386 033 A1***
- F16F 9/00** **F16F 13/00**
- F16F 15/00** **F16M 5/00**
- F16M 7/00** **F16M 9/00**
- F16M 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10729540.4 (22) 08.01.2010
- (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) US 2010/020437 08.01.2010
- (87) WO 2010/080955 2010/28 15.07.2010
- (30) 08.01.2009 US 143176 P
- (54) • **VERKAPSELTES VERBUNDMOTORLAGER**
- **COMPOSITE ENCAPSULATED ENGINE MOUNT**
- **SUPPORT DE MOTEUR ENCAPSULÉ, COMPOSITE**
- (71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-5329, US
- (72) BRADSHAW, Jeff, St. Marys ON N4X 1B9, CA
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

F16F 9/00 → (51) **F16F 5/00**

F16F 9/38 → (51) **B60G 11/48**

- (51) **F16F 9/53** (11) **2 386 034 A2***
- B60R 19/32**

- (25) De (26) De
- (21) 09751905.2 (22) 12.11.2009
- (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) EP 2009/065022 12.11.2009
- (87) WO 2010/078988 2010/28 15.07.2010
- (88) 16.09.2010
- (30) 09.01.2009 DE 102009000112
- (54) • **DEFORMATIONSELEMENT UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES DEFORMATIONSV ERHALTENS VON DEFORMATIONSELEMENTEN IN EINEM FAHRZEUG**
- **DEFORMATION ELEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING THE DEFORMATION BEHAVIOR OF DEFORMATION ELEMENTS IN A VEHICLE**

- **ÉLÉMENT DE DÉFORMATION ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU COMPORTEMENT DE DÉFORMATION D'ÉLÉMENTS DE DÉFORMATION DANS UN VÉHICULE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
- IVANLIC, Maja, Asperg 71679, DE
- PRICHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE
- MARCKARZ, Herbert, 70734 Fellbach, DE
- SCHMOLL GENANNT EISENWERTH, Kaspar, 74343 Sachsenheim, DE
- KOLATSCHKE, Josef, 71263 Weil Der Stadt, DE

F16F 13/00 → (51) **F16F 5/00**

F16F 15/00 → (51) **F16F 5/00**

F16F 15/10 → (51) **F16H 55/30**

- (51) **F16F 15/32** (11) **2 386 035 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10729581.8 (22) 08.01.2010
- (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) US 2010/020519 08.01.2010
- (87) WO 2010/081016 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 US 143543 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR KORREKTUR VON REIFENRADUNGLEICHHEITEN, -KRAFTVARIATIONEN UND -VIBRATIONEN**
- **COMPOSITION FOR CORRECTING TIRE-WHEEL ASSEMBLY IMBALANCES, FORCE VARIATIONS AND VIBRATIONS**
- **COMPOSITIONS POUR CORRIGER LES DÉSÉQUILIBRES, LES VARIATIONS DE FORCES ET LES VIBRATIONS D'UN ENSEMBLE PNEU/ROUE**
- (71) International Marketing, Inc., Professional Arts Building Suite C P.O. Box 2002, Chambersburg, PA 17201, US
- (72) FOGAL SR., Robert D., Chambersburg Pennsylvania 17201, US
- FOGAL JR., Robert D., Newville Pennsylvania 17241, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F16H 55/00 → (51) **F16H 55/30**

- (51) **F16H 55/30** (11) **2 386 036 A2***
- F16H 55/00** **F16F 15/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10729410.0 (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) US 2010/020072 05.01.2010
- (87) WO 2010/080744 2010/28 15.07.2010
- (88) 21.10.2010
- (30) 09.01.2009 US 351052
- (54) • **RANDOM-ELASTOMER-POLSTERUNGS-RINGE FÜR EIN KETTENRAD**
- **RANDOM ELASTOMER CUSHION RINGS FOR A CHAIN SPROCKET**
- **BAGUES D'AMORTISSEMENT EN ÉLASTOMÈRE ALÉATOIRES POUR PIGNON À CHAÎNE**
- (71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) HAESLOOP, J. Christian, Ithaca, New York 14850, US
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F16J 15/02** (11) **2 386 037 A1***
- H02G 15/013**

- (25) De (26) De
- (21) 09751898.9 (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) EP 2009/064870 10.11.2009
- (87) WO 2010/078984 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 DE 102009000103
- (54) • **ABDICHTUNG EINES KABELS MIT GROSSEM AUSSENDURCHMESSER**
- **SEALING A CABLE HAVING A LARGE OUTER DIAMETER**
- **ÉTANCHÉIFICATION D'UN CÂBLE DE DIAMÈTRE EXTÉRIEUR ÉLEVÉ**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE

F16K 1/22 → (51) **F16K 49/00**

F16K 21/08 → (51) **B29C 73/02**

F16K 27/02 → (51) **F16K 49/00**

F16K 31/12 → (51) **B29C 73/02**

- (51) **F16K 49/00** (11) **2 386 038 A2***
- F01N 13/00** **F01P 3/14**
- F02M 25/07** **F16K 1/22**
- F16K 27/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09831540.1 (22) 12.12.2009
- (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) IB 2009/007752 12.12.2009
- (87) WO 2010/067196 2010/24 17.06.2010
- (88) 12.08.2010
- (30) 12.12.2008 US 121936 P
- (54) • **FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE ABGASVENTILANORDNUNG**
- **LIQUID-COOLED EXHAUST VALVE ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE DE SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT REFROIDI PAR LIQUIDE**
- (71) Westcast Industries, Inc., 150 Savannah Oaks Drive, Brantford, ON N3T 5L8, CA
- (72) SLOSS, Clayton, A., Paris Ontario N3L 4C2, CA
- NELSON, Scott, O., Callander Ontario P0H 1H0, CA
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16L 5/02 → (51) **H02G 3/22**

- (51) **F16L 11/12** (11) **2 386 039 A1***
- F16L 59/14** **F16L 59/153**
- F24J 2/46**

- (25) En (26) En
- (21) 10774179.5 (22) 26.10.2010
- (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 2010/066124 26.10.2010
- (87) WO 2011/051262 2011/18 05.05.2011
- (30) 28.10.2009 IT PD20090316
- (54) • **MEHRSCHICHTIGE RÖHRE ZUR HYDRAULISCHEN VERBINDUNG UND VERKABELUNG VON SOLARAFELN**
- **MULTILAYER TUBE FOR HYDRAULIC CONNECTION AND WIRING OF SOLAR PANELS**
- **TUBE MULTICOUCHE UTILISÉ POUR LE RACCORD ET LE CÂBLAGE HYDRAULIQUES DE PANNEAUX SOLAIRES**
- (71) Everlux S.r.l., Via Medici Giacomo 9, 35138 Padova, IT
- (72) TOGNON, Francesco, I-35137 Padova, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16L 23/06 → (51) **A61B 17/02**

(51) **F16L 29/00** (11) **2 386 040 A1***
F16L 29/02 **B65D 47/06**
B65D 47/10 **B67D 3/00**
B65D 75/58 **B65D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 10700088.7 (22) 07.01.2010
(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) US 2010/020351 07.01.2010
(87) WO 2010/080897 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143622 P
24.03.2009 US 162883 P
02.04.2009 US 166065 P

(54) • **ENTENSCHNABELFÖRMIGER KLAPPDECKELANSATZ FÜR EINEN ZUSAMMENFALTBAREN BEHÄLTER**
• **DUCKBILL FLIP CAP FITMENT FOR A COLLAPSIBLE CONTAINER**
• **FERMETURE À CAPUCHON BASCULANT EN BEC DE CANARD POUR CONTENANT PLIABLE**

(71) Liqui-Box Corporation, 6950 Worthington-Galena Road P.O. Box 494, Worthington, OH 43085-0494, US

(72) JOHNSON, James, W., Delaware OH 43015, US

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

F16L 29/02 → (51) **F16L 29/00**

F16L 37/24 → (51) **A61M 39/10**

(51) **F16L 55/027** (11) **2 386 041 A1***
F15D 1/02

(25) En (26) En
(21) 10704226.9 (22) 07.01.2010
(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) NO 2010/000005 07.01.2010
(87) WO 2010/080037 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 NO 20090074

(54) • **VORRICHTUNG FÜR STEUERBARE DRUCKMINDERUNG**
• **DEVICE FOR PROVIDING A CONTROLLABLE PRESSURE REDUCTION**
• **DISPOSITIF POUR ASSURER UNE RÉDUCTION DE PRESSION POUVANT ÊTRE RÉGULÉE**

(71) Framo Engineering AS, P.O. Box 174, 5862 Sandsli, Bergen, NO

(72) KANSTAD, Stig, Kåre, N-5244 Fana, NO LANGEDAL, Terje, N-5252 Søreidgrend, NO

(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

F16L 55/164 → (51) **B29C 73/02**

F16L 59/02 → (51) **E04B 1/94**

F16L 59/14 → (51) **F16L 11/12**

F16L 59/153 → (51) **F16L 11/12**

F16M 5/00 → (51) **F16F 5/00**

F16M 7/00 → (51) **F16F 5/00**

F16M 9/00 → (51) **F16F 5/00**

F16M 11/00 → (51) **F16F 5/00**

(51) **F17C 1/00** (11) **2 386 042 A1***
F17C 1/06 **F17C 3/02**

(25) De (26) De
(21) 10700386.5 (22) 06.01.2010
(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) EP 2010/000180 06.01.2010
(87) WO 2010/079147 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 DE 102009004066

(54) • **BARRIERESCHICHTANORDNUNG FÜR TANKSYSTEME**
• **BARRIER LAYER ARRANGEMENT FOR TANK SYSTEMS**
• **AGENCEMENT DE COUCHES BARRIÈRES POUR SYSTÈMES DE CITERNES**

(71) Kaefer Schiffsbausbau GmbH, Getreidestrasse 3, 28217 Bremen, DE

(72) SENDKER, Nikolai, 18059 Rostock, DE HOLTZ, Sebastian, 18119 Rostock, DE

(74) Tappe, Udo, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

F17C 1/06 → (51) **F17C 1/00**

F17C 3/02 → (51) **F17C 1/00**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 386 043 A1***
F21V 7/00 **G02B 6/00**

(25) En (26) En
(21) 10702908.4 (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 2010/050018 05.01.2010
(87) WO 2010/079439 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 CN 200910002621

(54) • **OPTISCHES ELEMENT MIT LED UND LICHTQUELLE DAMIT**
• **OPTICAL ELEMENT WITH LED, AND LIGHT SOURCE COMPRISING THE SAME**
• **ÉLÉMENT OPTIQUE AVEC DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE, ET SOURCE DE LUMIÈRE LE COMPRENANT**

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

(72) LI, Yun, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21K 99/00 → (51) **F21V 7/00**

F21S 10/02 → (51) **H05B 37/02**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 386 044 A1***
F21K 99/00 **G02B 27/00**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 09774962.6 (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) IB 2009/055405 30.11.2009
(87) WO 2010/079391 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 EP 09150280

(54) • **LICHTQUELLE MIT LEDS, LICHTLEITER UND REFLEKTOR**
• **LIGHT SOURCE WITH LEDS, LIGHT GUIDE AND REFLECTOR**
• **SOURCE LUMINEUSE DOTÉE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES, GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET RÉFLECTEUR**

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

(72) BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL DÜSTER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 7/00** (11) **2 386 045 A1***
F21K 99/00 **G02B 27/00**
G02B 3/00 **F21Y 101/02**

(25) En (26) En
(21) 10702737.7 (22) 04.01.2010
(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 2010/050006 04.01.2010
(87) WO 2010/079436 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 EP 09150284

(54) • **LICHTQUELLE MIT FLED, LICHTLEITER UND REFLEKTOR**
• **LIGHT SOURCE WITH LEDS, LIGHT GUIDE AND REFLECTOR**
• **SOURCE DE LUMIÈRE AVEC DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES, GUIDE DE LUMIÈRE ET RÉFLECTEUR**

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

(72) BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DÜSTER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 7/00 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 7/00**

F24F 13/30 → (51) **F28D 9/00**

F24J 2/06 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/06 → (51) **F24J 2/14**

(51) **F24J 2/07** (11) **2 386 046 A2***
F24J 2/06 **F24J 2/30**
F03G 6/04

(25) En (26) En
(21) 08709660.8 (22) 29.02.2008
(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

(86) GB 2008/050140 29.02.2008
(87) WO 2008/081209 2008/28 10.07.2008
(88) 04.12.2008

(54) • **SOLARKAMIN**
• **SOLAR CHIMNEY**
• **CHEMINÉE SOLAIRE**

(71) Yangpichit, Pitaya, 191 Suriwong Road, Bangkok 10500, TH

(72) YANGPICHIT, Pitaya, Bangkok 10500, TH

(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, GB-Stockport SK6 5HH, GB

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/14**

(51) **F24J 2/14** (11) **2 386 047 A1***
F24J 2/10 **F24J 2/06**
G02B 26/08

(25) En (26) En
(21) 09806237.5 (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

AL RS

- (86) AU 2009/001042 03.09.2009
- (87) WO 2010/017594 2010/07 18.02.2010
- (30) 12.08.2008 AU 2008904118
- (54) • *LEICHTGEWICHTIGER KOSTENGÜNSTIGER SONNENKONZENTRATOR*
- *LIGHTWEIGHT LOW-COST SOLAR CONCENTRATOR*
- *CONCENTRATEUR SOLAIRE A BAS COUT ET LEGER*
- (71) Hahn, Harry Kurt, c/o Gavin Klein 7 Lachlan Crt, Helensvale, QLD 4214, AU
- (72) Hahn, Harry Kurt, Helensvale, QLD 4214, AU
- (74) Wacker, Jost Oliver, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, 73173 Pforzheim, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- A request for restoration of the right of priority by the EPO as designated Office has been granted (Rule 49ter.2 PCT and Art.122 EPC).

- (51) **F24J 2/28** (11) **2 386 048 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09741482.5 (22) 14.09.2009
- (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) TR 2009/000115 14.09.2009
- (87) WO 2010/080075 2010/28 15.07.2010
- (88) 11.11.2010
- (30) 12.01.2009 TR 200900196
- (54) • *SONNENKOLLEKTOR AUF TEXTILBASIS FÜR LUFTERHITZER*
- *TEXTILE BASED AIR HEATER SOLAR COLLECTOR*
- *CAPTEUR SOLAIRE RECHAUFFEUR D'AIR A BASE DE TEXTILE*
- (71) Tarakcioglu, Isik, Yali Cad. 206/7 Karsiyaka, 35600 Izmir, TR
- (72) Tarakcioglu, Isik, 35600 Izmir, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Department Osmangazi Mh. Tophane Ortapazar Cad. Zindankapi Sk. No: 10 Osmangazi, 16040 Bursa, TR

F24J 2/30 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/46 → (51) **F16L 11/12**

F25B 30/00 → (51) **F28D 9/00**

F25B 39/02 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 386 049 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09796758.2 (22) 30.12.2009
- (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) EP 2009/068013 30.12.2009
- (87) WO 2010/079111 2010/28 15.07.2010
- (88) 09.12.2010
- (30) 08.01.2009 CN 200910028341
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
- *REFRIGERATOR*
- *RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BAI, Yufa, Chuzhou 239016, CN
- MA, Jingdong, Chuzhou 239016, CN
- REN, Xiaoguang, Chuzhou 239016, CN
- ZHAO, Shiyong, Chuzhou 239016, CN

F28D 7/16 → (51) **B01D 1/06**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 386 050 A1***
- F25B 39/02** **F25B 30/00**
- F24F 13/30**
- (25) En (26) En

- (21) 09837280.8 (22) 06.01.2009
- (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
- (86) CN 2009/070041 06.01.2009
- (87) WO 2010/078722 2010/28 15.07.2010
- (54) • *WÄRMETAUSCHER, WÄRMEPUMPENSYSTEM UND KLIMATISIERUNGSSYSTEM*
- *HEAT EXCHANGER, HEAT PUMP SYSTEM AND AIR CONDITIONING SYSTEM*
- *ÉCHANGEUR THERMIQUE, SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR ET SYSTÈME DE CLIMATISATION*
- (71) Danfoss Qinbao (hangzhou) Plate Heat Exchanger Com, No.60, 21st Avenue Economic & Technological Development Area, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
- (72) PERSSON, Lars, Guizhou 550008, CN
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F28F 27/02** (11) **2 386 051 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09785553.0 (22) 28.08.2009
- (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) GB 2009/051092 28.08.2009
- (87) WO 2010/004350 2010/02 14.01.2010
- (88) 24.06.2010
- (30) 03.09.2008 GB 0816067
- 16.10.2008 GB 0818969
- 16.10.2008 GB 0818972
- (54) • *RADIATOR MIT INTEGRIERTEN ABSPERRVENTILEN*
- *A RADIATOR WITH INTEGRATED ISOLATION VALVES*
- *RADIATEUR AVEC DES SOUPAPES D'ARRÊT INTEGRIÉES*
- (71) Crilly, John Terence, 8 Greenacre Lane Worsley, Greater Manchester M28 2PQ, GB
- (72) Crilly, John Terence, Greater Manchester M28 2PQ, GB
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F41G 7/30** (11) **2 386 052 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10700591.0 (22) 08.01.2010
- (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) GB 2010/050022 08.01.2010
- (87) WO 2010/079361 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 GB 0900418
- 09.01.2009 EP 09250055
- (54) • *FLUGKÖRPERLENKSYSTEM*
- *MISSILE GUIDANCE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE GUIDAGE DE MISSILE*
- (71) MBDA UK LIMITED, 6 Hills Way, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (72) WALLIS, Graham, Patrick, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G01C 3/08** (11) **2 386 053 A2***
- G02B 27/46** **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10700187.7 (22) 08.01.2010
- (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
- AL BA RS
- (86) NL 2010/050007 08.01.2010
- (87) WO 2010/080030 2010/28 15.07.2010
- (88) 11.08.2011

- (30) 09.01.2009 NL 2002406
- 26.05.2009 NL 2002926
- 27.11.2009 NL 2003876
- (54) • *OPTISCHER ENTFERNUNGSMESSEUR UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT EINER CHIRALEN OPTISCHEN ANORDNUNG*
- *OPTICAL RANGEFINDER AN IMAGING APPARATUS WITH CHIRAL OPTICAL ARRANGEMENT*
- *TÉLÉMÈTRE OPTIQUE ET APPAREIL D'IMAGERIE À DISPOSITIF OPTIQUE CHIRAL*
- (71) ASMR Holding B.V., Overaseweg 9, 4836 BA Breda, NL
- (72) SIMONOV, Aleksey, Nikolaevich, NL-2624CV Delft, NL
- ROMBACH, Michiel, Christiaan, NL-4836BA Breda, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

G01C 21/00 → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 386 054 A1***
- G08G 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09807522.9 (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
- (86) US 2009/069340 22.12.2009
- (87) WO 2010/080656 2010/28 15.07.2010
- (30) 06.01.2009 US 349049
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FAHRGESCHWINDIGKEITSÜBERWACHUNG UND WARNUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CRUISE MONITORING AND ALERTING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE ET L'ALERTE EN VOL DE CROISIÈRE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) CORNELL, Bradley D., Lake Stevens Washington 98258, US
- DEY, Michael E., Lake Forest Park Washington 98155, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01F 11/24 → (51) **A61M 15/00**

G01F 19/00 → (51) **A47G 19/22**

- (51) **G01K 7/20** (11) **2 386 055 A1***
- G01K 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10700618.1 (22) 08.01.2010
- (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) US 2010/020416 08.01.2010
- (87) WO 2010/080944 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2010 US 683565
- 09.01.2009 US 143463 P
- (54) • *PROZESSTEMPERATURSENDER MIT VERBESSERTER TEMPERATURKALKULATION*
- *PROCESS TEMPERATURE TRANSMITTER WITH IMPROVED TEMPERATURE CALCULATION*
- *TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE DE TRAITEMENT AVEC CALCUL DE TEMPÉRATURE AMÉLIORÉ*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) RUD, Jason, H., Mayer MN 55360, US
- ENGELSTAD, Loren, M., Norwood MN 55368, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01K 15/00 → (51) **G01K 7/20**

G01L 5/16 → (51) **A61B 18/14**

G01M 3/24 → (51) **E03F 7/00**

(51) **G01N 9/00** (11) **2 386 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729447.2 (22) 06.01.2010

(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) US 2010/020228 06.01.2010

(87) WO 2010/080809 2010/28 15.07.2010

(30) 06.01.2009 US 142666 P
05.01.2010 US 652607

(54) • **MAGNETOSTRIKTIVER FLÜSSIGKEITS-DICHTEDETEKTOR**
• **MAGNETOSTRICTIVE LIQUID DENSITY DETECTOR**
• **CAPEUR MAGNÉTOSTRICTIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LA DENSITÉ D'UN LIQUIDE**

(71) Veeder-Root Company, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, US

(72) PRINSTIL, Ambrose, East Hartford, Connecticut 06108, US
TESSITORE, Joseph, Orange, Connecticut 06477, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 21/15 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/47 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 386 057 A1***
G01N 21/15

(25) De (26) De
(21) 10700691.8 (22) 08.01.2010

(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) AT 2010/000006 08.01.2010

(87) WO 2010/078612 2010/28 15.07.2010

(30) 08.01.2009 AT 262009

09.01.2009 AT 302009

(54) • **EINRICHTUNG ZUR FTIR-ABSORPTIONS-SPEKTROSKOPIE**
• **DEVICE FOR FTIR ABSORPTION SPECTROSCOPY**
• **DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION FTIR**

(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT

(72) LENDL, Bernhard, A-1160 Wien, AT
RADEL, Stefan, A-1140 Wien, AT
BRANDSTETTER, Markus, A-3321 Ardagger, AT

(74) Weinzinger, Arnulf, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01N 21/64** (11) **2 386 058 A1***
(25) De (26) De

(21) 09796298.9 (22) 03.12.2009

(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) EP 2009/008604 03.12.2009

(87) WO 2010/078893 2010/28 15.07.2010

(30) 07.01.2009 DE 102009003971

(54) • **OPTISCHER SENSOR UND VORRICHTUNG DAMIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **OPTICAL SENSOR, DEVICE HAVING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**

• **CAPEUR OPTIQUE, DISPOSITIF MUNI DE CE CAPEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF**

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

(72) WÜNN, Eberhard, 37077 Göttingen, DE
BAUMFALK, Reinhard, 37083 Göttingen, DE
RIECHERS, Daniel, 30451 Hannover, DE
LÜDERS, Julia, 31246 Lahstedt, DE

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/117**

G01N 21/77 → (51) **A61B 5/117**

(51) **G01N 21/84** (11) **2 386 059 A1***
(25) En (26) En

(21) 09810749.3 (22) 23.12.2009

(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) IL 2009/001211 23.12.2009

(87) WO 2010/079474 2010/28 15.07.2010

(30) 11.01.2009 US 143798 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DÜNN-SCHICHT-QUALITÄTSSICHERUNG**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR THIN FILM QUALITY ASSURANCE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ASSURANCE DE QUALITÉ DE FILMS MINCES**

(71) Brightview Systems Ltd., 25 Basel Street P. O. Box 10152, 49002 Petach-Tikva, IL

(72) NOY, Noam, 42206 Netanya, IL
LIPSON, Ariel, 62999 Tel Aviv, IL
FINAROV, Moshe, 76470 Rehovot, IL

(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01N 27/72 → (51) **A61B 18/20**

G01N 29/14 → (51) **E03F 7/00**

G01N 33/15 → (51) **C07K 14/735**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 386 060 A2***
G01N 21/47 **G01N 33/96**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 10729387.0 (22) 08.01.2010

(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) US 2010/000047 08.01.2010

(87) WO 2010/080710 2010/28 15.07.2010

(88) 25.11.2010

(30) 12.01.2009 US 144054 P

(54) • **PROBENENTNAHME UND MESSUNG IN EINEM EINZELNEN BEHÄLTER MITTELS BACKSCATTERING-INTERFEROMETRIE**
• **SAMPLE COLLECTION AND MEASUREMENT IN A SINGLE CONTAINER BY BACK SCATTERING INTERFEROMETRY**
• **COLLECTE ET MESURE D'ÉCHANTILLON DANS UN SIMPLE CONTENANT PAR INTERFÉROMÉTRIE À RÉTRODISPERSION**

(71) Molecular Sensing, Inc., 1409 Main Street P. o. Box 370622, Montara, CA 94037, US
VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer And Enterprise Development 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37121, US

(72) WEINBERGER, Scot, Montara, CA 94037, US
BORNHOP, Darryl, J., Nashville, TN 37205, US

(74) DOTSON, Stephen, Montara, CA 94037, US
RICHARDSON, Bruce, J., Santa Cruz, CA 95060, US

CHANG, Daniel, Danville, CA 94506, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/50 → (51) **A61K 9/50**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/475**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 386 061 A2***
G01N 33/68 **B82B 3/00**

(25) En (26) En

(21) 10729617.0 (22) 11.01.2010

(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) US 2010/020624 11.01.2010

(87) WO 2010/081076 2010/28 15.07.2010

(88) 25.11.2010

(30) 12.01.2009 US 143924 P

(54) • **GEPRÄGTE POLYMERNANOPARTIKEL**
• **IMPRINTED POLYMER NANOPARTICLES**
• **NANOPARTICULES POLYMÈRES À EMPREINTE MOLÉCULAIRE**

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

(72) HOSHINO, Yu, Irvine California 92612, US
SHEA, Kenneth, J., Irvine California 92617-4032, US

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

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/735**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 386 062 A2***
(25) En (26) En

(21) 10700589.4 (22) 08.01.2010

(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) GB 2010/000030 08.01.2010

(87) WO 2010/079339 2010/28 15.07.2010

(88) 16.09.2010

(30) 09.01.2009 US 143640 P

(54) • **FAKTOREN**

• **FACTORS**

• **FACTEURS**

(71) Oxford Biomedica (UK) Ltd, Medawar Center Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB

(72) HARROP, Richard, Oxford OX4 4GA, GB

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 386 063 A2***

(25) En (26) En

(21) 10725227.2 (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

AL BA RS

(86) GB 2010/000040 12.01.2010

(87) WO 2010/079345 2010/28 15.07.2010

(88) 25.11.2010

(30) 12.01.2009 GB 0900425

(54) • **ANTIKÖRPERGELEITETES FRAGMENT-WACHSTUM**

• **ANTIBODY-GUIDED FRAGMENT GROWTH**

• **CROISSANCE DE FRAGMENTS GUIDÉE PAR DES ANTICORPS**

(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1170 Brussels, BE

(72) LAWSON, Alastair, David, Griffiths, Slough Berkshire SL1 3WE, GB

(74) Thompson, John, et al, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/96 → (51) **G01N 33/50**

G01R 1/22 → (51) **H01L 31/042**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/42**

(51) **G01S 15/87** (11) **2 386 064 A1***

(25) En (26) En
(21) 10705629.3 (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

(86) GB 2010/050038 12.01.2010
(87) WO 2010/079366 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 GB 0900390

- (54) • *UNTERSEEISCHES MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER UNTERSEEORT BETREFFENDEN PARAMETER*
- *SUBSEA MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING A SUBSEA LOCATION-RELATED PARAMETER*
- *SYSTÈME DE MESURE SOUS-MARINE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN PARAMÈTRE LIÉ À UNE LOCALISATION SOUS-MARINE*

(71) Sonardyne International Ltd., Blackbushe Business Park Yateley, Hampshire GU46 6GD, GB

(72) PEARCE, Christopher, Hook Hampshire RG27 8QU, GB
LARSEN, Mikael, DK-3100 Hornbaek, DK
LAWES, David, Fleet Hampshire GU51 3AT, GB

(74) Laudens, Blackwell House Guildhall Yard, GB-London EC2V 5AE, GB

(51) **G01V 1/00** (11) **2 386 065 A1***

(25) En (26) En
(21) 09837859.9 (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) US 2009/067913 14.12.2009
(87) WO 2010/080366 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143695 P
08.12.2009 US 267695 P

- (54) • *KOHLENWASSERSTOFFDETEKTION MIT PASSIVEN SEISMISCHEN DATEN*
- *HYDROCARBON DETECTION WITH PASSIVE SEISMIC DATA*
- *DÉTECTION D'HYDROCARBURE AU MOYEN DE DONNÉES SISMiques PASSIVES*

(71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) JING, Charlie, Houston TX 77059, US
CARAZZONE, Jim J., Houston TX 77005, US
RUMPFHUBER, Eva-maria, Houston TX 77007, US

SALTZER, Rebecca L., Houston TX 77005, US
DICKENS, Thomas, A., Houston TX 77025, US
MULLUR, Anoop, A., Houston TX 77098, US

(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G01V 1/00 → (51) **E03F 7/00**

(51) **G01V 1/28** (11) **2 386 066 A2***

G01V 1/34
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 10729451.4 (22) 06.01.2010

(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) US 2010/020239 06.01.2010
(87) WO 2010/080816 2010/28 15.07.2010

(88) 21.10.2010
(30) 07.01.2009 US 349977

- (54) • *VISUALISIERUNG VON ERDBEBENDATEN*
- *SEISMIC DATA VISUALIZATIONS*
- *VISUALISATIONS DE DONNÉES SISMiques*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ Den Haag, NL

(72) MILLER, Matthew C., Cypress, Texas 77433, US

TACHON, Richard, Houston, Texas 77077, US

TEAGUE, Alan, G., Houston, Texas 77084, US

DISHBERGER, Debra, M., Houston, Texas 77007, US

CUDENNEC, Yann, Houston, Texas 77077, US

NADIM, Kamran, Horsham Sussex RH13 5PU, GB

HALL, Stephen David, Burgess Hill Sussex RH15 9UZ, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G01V 1/34 → (51) **G01V 1/28**

G02B 1/00 → (51) **C08G 18/28**

G02B 3/00 → (51) **F21V 7/00**

G02B 6/00 → (51) **F21K 99/00**

(51) **G02B 6/036** (11) **2 386 067 A1***

(25) En (26) En
(21) 10702938.1 (22) 08.01.2010

(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) US 2010/020431 08.01.2010
(87) WO 2010/080952 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 351221

- (54) • *BIEGEUNEMPFLINDLICHE GLASFASERN MIT GLASRINGEN MIT NIEDRIGEM BRECHUNGSINDEX*
- *BEND INSENSITIVE OPTICAL FIBERS WITH LOW REFRACTIVE INDEX GLASS RINGS*
- *FIBRES OPTIQUES INSENSIBLES À LA COURBURE AVEC DES ENVELOPPES ANNULAIRES DE VERRE À FAIBLE INDICE DE RÉFRACTION*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) CHEN, Xin, Corning, NY 14830, US
LI, Ming-Jun, Horseheads NY 14845, US

LIU, Anping, Horseheads, NY 14845-8132, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/125** (11) **2 386 068 A1***

G02B 6/13
(25) En (26) En
(21) 09837744.3 (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

(86) US 2009/030666 09.01.2009
(87) WO 2010/080159 2010/28 15.07.2010

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ROUTEN VON OPTISCHEN SIGNALEN*
- *SYSTEM AND METHODS FOR ROUTING OPTICAL SIGNALS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE ROUTAGE DE SIGNAUX OPTIQUES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US

(72) TAN, Michael Renne Ty, Palo Alto California 94304-1100, US

KUO, Hwei Pei, Palo Alto California 94304-1100, US

ROSENBERG, Paul Kessler, Palo Alto California 94304-1100, US

PETERSON, Eric, Richardson Texas 75080-1400, US

GOSTIN, Gary, Richardson Texas 75080-1400, US

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/125**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 386 069 A1***

G02B 6/43
(25) En (26) En
(21) 09837742.7 (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

(86) US 2009/030664 09.01.2009
(87) WO 2010/080157 2010/28 15.07.2010

- (54) • *OPTISCHE MASCHINE FÜR PUNKT-ZU-PUNKT-KOMMUNIKATION*
- *OPTICAL ENGINE FOR POINT-TO-POINT COMMUNICATIONS*
- *MOTEUR OPTIQUE POUR COMMUNICATIONS POINT À POINT*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US

(72) FIORENTINO, Marco, Palo Alto California 94304-1100, US

XU, Qianfan, Palo Alto California 94304-1100, US

BEAUSOLEIL, Raymond, G., Palo Alto California 94304-1123, US

MATHAI, Sagi, Varghese, Palo Alto California 94304-1100, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 26/02** (11) **2 386 070 A1***

H01L 41/09
(25) En (26) En
(21) 09775087.1 (22) 18.12.2009

(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) CH 2009/000404 18.12.2009
(87) WO 2010/078666 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 PCT/CH2009/000009

- (54) • *ELEKTROAKTIVE OPTISCHE ANORDNUNG*
- *ELECTROACTIVE OPTICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF OPTIQUE ÉLECTROACTIF*

(71) Optotune AG, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH

(72) ASCHWANDEN, Manuel, CH-6469 Haldi, CH

(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH

G02B 26/08 → (51) **F24J 2/14**

G02B 27/00 → (51) **F21V 7/00**

G02B 27/46 → (51) **G01C 3/08**

(51) **G02C 7/10** (11) **2 386 071 A1***
H02J 7/00

(25) En (26) En

(21) 10700353.5 (22) 08.01.2010

(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) US 2010/020498 08.01.2010

(87) WO 2010/080999 2010/28 15.07.2010

(30) 09.01.2009 US 143459 P

12.02.2009 US 152140 P

05.03.2009 US 157579 P

05.03.2009 US 157580 P

17.04.2009 US 170222 P

15.09.2009 US 242406 P

19.10.2009 US 252770 P

(54) • **ELEKTROAKTIVE BRILLEN UND DIESBE-**

ZÜGLICHE ELEKTRONIK

• **ELECTRO-ACTIVE SPECTACLES AND**

ASSOCIATED ELECTRONICS

• **LUNETTES ÉLECTRO-ACTIVES ET COM-**

POSANTS ÉLECTRONIQUES ASSOCIÉS

(71) Pixeloptics Inc., 5241 Valley Park Drive,
Roanoke, VA 24019, US

(72) KOKONASKI, William, Gig Harbor Washing-
ton 98335, US

WANG, Yongping, Philadelphia Pennsylvania
19130, US

BLUM, Ronald D., Roanoke Virginia 24018,
US

GRAHAM, Mark, Madison Heights Virginia
24572, US

DALLA LONGA, Claudio, I-31049 Valdobbia-
dene, IT

HE, Sambo S., Riverside California 92503,
US

KRUTZIK, Christian, Costa Mesa California
92626, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G02F 1/00 → (51) **C08G 18/28**

(51) **G03B 21/00** (11) **2 386 072 A1***
G03B 21/14 **G03B 21/26**
H04N 5/64

(25) En (26) En

(21) 09840140.9 (22) 11.02.2009

(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) US 2009/033835 11.02.2009

(87) WO 2010/093361 2010/33 19.08.2010

(54) • **MULTIPROJEKTORSYSTEM UND -VER-**

FAHREN

• **MULTI-PROJECTOR SYSTEM AND**

METHOD

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ À MULTIPLES**

PROJECTEURS

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) CHANG, Nelson Liang An, Palo Alto, Cali-
fornia 94304-1100, US

DAMERA-VENKATA, Niranjan, Palo Alto,
California 94304-1100, US

PARUCHURI, Arun Kumar, Fremont Califor-
nia 94538, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

G03B 21/14 → (51) **G03B 21/00**

G03B 21/26 → (51) **G03B 21/00**

(51) **G03B 21/56** (11) **2 386 073 A1***

(25) En (26) En

(21) 10700036.6 (22) 06.01.2010

(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) US 2010/020176 06.01.2010

(87) WO 2010/080775 2010/28 15.07.2010

(30) 08.01.2009 US 143275 P

(54) • **VORDERER PROJEKTIONSSCHIRM MIT**

HOHEM KONTRAST

• **FRONT PROJECTION SCREEN WITH HIGH**

CONTRAST

• **ÉCRAN DE PROJECTION FRONTALE**

AYANT UN CONTRASTE ÉLEVÉ

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) LIU, YuFeng, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

YUST, David, T., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

JORDAN, Myron, K., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

QUDERKIRK, Andrew, J., Singapore 768923,
SG

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G03B 21/60 → (51) **B43L 1/10**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 386 074 A2***

(25) En (26) En

(21) 10700062.2 (22) 08.01.2010

(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) NL 2010/050004 08.01.2010

(87) WO 2010/080028 2010/28 15.07.2010

(88) 04.11.2010

(30) 09.01.2009 EP 09150298

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER REIHE**

VON BELEUCHTUNGSBEDINGUNGEN

EINER LITHOGRAFISCHEN VORRICHTUNG

ZUR OPTIMIERUNG DER PHYSIKALI-

SCHEN ANORDNUNG EINER INTEGRIER-

TEN SCHALTUNG

• **METHOD OF SELECTING A SET OF ILLU-**

MINATION CONDITIONS OF A LITHO-

GRAPHIC APPARATUS FOR OPTIMIZING

AN INTEGRATED CIRCUIT PHYSICAL

LAYOUT

• **Procédé de sélection d'un ensemble de**

conditions d'illumination d'un appareil

lithographique pour optimiser le tracé

physique d'un circuit intégré

(71) Takumi Technology Corporation, 4800 Great
America Parkway, Suite 530, San Clara, CA
95054, US

(72) BERKENS, Martinus, Maria, NL-5613 EA
Eindhoven, NL

MITTAL, Anurag, 42478 Longacre Drive
South Riding, CA 950 54, US

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

(51) **G05D** (11) **2 386 075 A2***

(25) En (26) En

(21) 09707779.6 (22) 27.01.2009

(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

(86) IB 2009/050332 27.01.2009

(87) WO 2009/098608 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 IT MI20080201

(54) • **TEMPERATURGRADIENTEN-STEUVOR-**
RICHTUNG IN TEILEN VON MASCHINEN
ZUR BEARBEITUNG VON KUNSTSTOFF-
MATERIALIEN

• **TEMPERATURE GRADIENT CONTROLLER**
DEVICE IN PARTS OF MACHINES FOR
PROCESSING PLASTIC MATERIALS

• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DE GRA-**
DIENT DE TEMPÉRATURE DANS DES
PARTIES DE MACHINES POUR LE TRAI-
TEMENT DE PLASTIQUES

(71) Scremin, Marina, Via Monte Rosa 11, 21040
Castronno (Varese), IT

(72) Scremin, Marina, 21040 Castronno (Varese),
IT

(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti,
17, I-20158 Milano, IT

(51) **G05D 1/00** (11) **2 386 076 A2***

G05D 1/02 **E02F 9/20**

(25) En (26) En

(21) 10700242.0 (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

(86) EP 2010/050275 12.01.2010

(87) WO 2010/079232 2010/28 15.07.2010

(88) 17.02.2011

(30) 12.01.2009 BE 200900013

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM**

STEUERN EINER MOBILEN BODEN-

ARBEITSEINRICHTUNG

• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING**

A MOBILE GROUND WORKING DEVICE

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE**

D'UN ENGIN MOBILE DE TERRASSEMENT

(71) Dredging International N.V., Scheldedijk 30,
2070 Zwijndrecht, BE

(72) VERBOOMEN, Bart, Peter, B-9521 Sint-
Lievens-Houtem, BE

(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman,
Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

G05D 1/02 → (51) **G05D 1/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 386 077 A1***
G06F 3/048

(25) En (26) En

(21) 09789523.9 (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

(86) US 2009/037501 18.03.2009

(87) WO 2010/080166 2010/28 15.07.2010

(30) 06.01.2009 US 142806 P

11.03.2009 US 401758

(54) • **BENUTZERBERFLÄCHE FÜR MOBILE**

EINRICHTUNGEN

• **USER INTERFACE FOR MOBILE DEVICES**

• **INTERFACE UTILISATEUR POUR DES**

DISPOSITIFS MOBILES

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) TSAI, Ming-chang, San Diego CA 92121, US

CHANG, Chienchung, San Diego CA 92121,
US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzren-
gentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **2 386 078 A1***
G06F 1/30

(25) En (26) En
(21) 09804189.0 (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

(86) EP 2009/066649 08.12.2009

(87) WO 2010/069822 2010/25 24.06.2010

(30) 16.12.2008 US 122803 P

(54) • *SCHALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES POWERMANAGEMENT*

• *CIRCUIT SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING POWER MANAGEMENT*
• *SYSTÈME DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GESTION D'ÉNERGIE*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH

(72) THORVINGER, Jens, S-SE-223 61 Lund, SE

(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G06F 1/30 → (51) **G06F 1/26**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/02**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 386 079 A1***
H01H 13/85 **G06F 3/01**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 10700617.3 (22) 07.01.2010

(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) US 2010/020380 07.01.2010

(87) WO 2010/080917 2010/28 15.07.2010

(30) 15.10.2009 US 580002

22.04.2009 US 171646 P

08.01.2009 US 143203 P

(54) • *TASTOBERFLÄCHE*

• *TACTILE SURFACE*

• *SURFACE TACTILE*

(71) Pacinian Corporation, 665 N. Riverpoint Boulevard Suite 344, Spokane, WA 99202, US

(72) PETERSON, Cody, George, Coeur D'alene ID 83815, US

KRUMPELMAN, Douglas, M., Hayden ID 83835, US

HUSKA, Andrew, P., Post Falls ID 83854, US

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

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/044 → (51) **H03K 17/96**

G06F 3/048 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/05 → (51) **A61B 5/0482**

(51) **G06F 7/02** (11) **2 386 080 A2***

(25) En (26) En

(21) 09802067.0 (22) 16.12.2009

(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) US 2009/068273 16.12.2009

(87) WO 2010/080444 2010/28 15.07.2010

(88) 02.09.2010

(30) 07.01.2009 US 350142

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES MUSTERERKENNUNGSPROZESSORS*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR POWER CONSUMPTION MANAGEMENT OF A PATTERN-RECOGNITION PROCESSOR*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA GESTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN PROCESSEUR À RECONNAISSANCE DE FORMES*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) PAWLOWSKI, J., Thomas, Boise Idaho 83713, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 7/02** (11) **2 386 081 A2***

(25) En (26) En

(21) 09802068.8 (22) 16.12.2009

(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) US 2009/068280 16.12.2009

(87) WO 2010/080445 2010/28 15.07.2010

(88) 26.08.2010

(30) 12.01.2009 US 352311

(54) • *EINRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON MUSTERVERGLEICHSERGEBNISSEN EINER PARALLEL-MUSTERSUCHMASCHINE*

• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR COMMUNICATING PATTERN MATCHING RESULTS OF A PARALLEL PATTERN SEARCH ENGINE*

• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION DE RÉSULTATS DE MISE EN CORRESPONDANCE DE FORMES D'UN MOTEUR DE RECHERCHE DE FORMES PARALLÈLES*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) NOYES, Harold B., Boise Idaho 83713, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 386 082 A1***
G06F 21/00

(25) De (26) De

(21) 10700725.4 (22) 07.01.2010

(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) EP 2010/050101 07.01.2010

(87) WO 2010/079195 2010/28 15.07.2010

(30) 08.01.2009 DE 102009004113

(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER ELEKTRONISCHEN TICKET- UND/ODER BEZAHL-APPLIKATION AUF EINEM MOBILLEN ENDGERÄT*

• *METHOD FOR INSTALLING AN ELECTRONIC TICKET AND/OR PAYMENT APPLICATION ON A MOBILE TERMINAL*

• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE APPLICATION ÉLECTRONIQUE DE BILLETTERIE ET/OU DE PAIEMENT SUR UN TERMINAL MOBILE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) SPITZ, Stephan, 81247 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **2 386 083 A1***

(25) En (26) En

(21) 10729458.9 (22) 06.01.2010

(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) US 2010/020247 06.01.2010

(87) WO 2010/080824 2010/28 15.07.2010

(30) 06.01.2009 US 349170

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERN-ÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG VON FELDERÄTEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE MONITORING AND CONTROL OF FIELD DEVICE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI ET DE CONTRÔLE À DISTANCE DE DISPOSITIF DE TERRAIN*

(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US

(72) ALLSTROM, Peter, E., Attleboro, MA 02703, US

FERREIRA, David, A., Hope, RI 02831, US

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 15/167**

G06F 11/10 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 386 084 A2***
G06F 12/00

(25) En (26) En

(21) 10729673.3 (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

(86) US 2010/020786 12.01.2010

(87) WO 2010/081157 2010/28 15.07.2010

(88) 21.10.2010

(30) 12.01.2009 US 352381

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES SPEICHERSYSTEMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING A MEMORY SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME DE MÉMOIRE*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US

(72) JEDDELOH, Joe M., Shoreview Minnesota 55126, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **2 386 085 A1***
G06F 11/36

(25) En (26) En

(21) 10725686.9 (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) EP 2010/058486 16.06.2010

(87) WO 2011/000700 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 US 494469

(54) • *ZEITBASIERTE KONTEXTABTASTUNG VON TRACEDATEN MIT UNTERSTÜTZUNG FÜR MEHRERE VIRTUELLE MASCHINEN*
• *TIME BASED CONTEXT SAMPLING OF TRACE DATA WITH SUPPORT FOR MULTIPLE VIRTUAL MACHINES*
• *ÉCHANTILLONNAGE DE CONTEXTE À BASE DE TEMPS DE DONNÉES DE TRACE AVEC SUPPORT POUR MACHINES VIRTUELLES MULTIPLES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) LEVINE, Frank Eliot, Austin, TX 78758, US

KUIPER, Kean, Austin, Texas 78758-340, US

(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/36 → (51) **G06F 11/34**

G06F 12/00 → (51) **G06F 11/30**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 386 086 A1***
G06F 11/10

- (25) De (26) De
- (21) 09801677.7 (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
- (86) EP 2009/065757 24.11.2009
- (87) WO 2010/079000 2010/28 15.07.2010
- (30) 12.01.2009 DE 102009000141
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG VON SPEICHEREINHEITEN EINES CACHE-SPEICHERS*
- *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING STORAGE UNITS OF A CACHE MEMORY*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE DES UNITÉS DE MÉMOIRE DANS UNE ANTÉMÉMOIRE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TILSNER, Heinz, 69115 Heidelberg, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

G06F 13/14 → (51) **G06F 15/167**

- (51) **G06F 15/167** (11) **2 386 087 A2***
G06F 9/46 **G06F 13/14**
- (25) En (26) En
- (21) 09826579.6 (22) 05.11.2009
- (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 2009/063368 05.11.2009
- (87) WO 2010/056587 2010/20 20.05.2010
- (88) 26.08.2010
- (30) 13.11.2008 US 199095 P
30.12.2008 US 317853
- (54) • *GEMEINSAM BENUTZTER VIRTUELLER SPEICHER*
- *SHARED VIRTUAL MEMORY*
- *MÉMOIRE VIRTUELLE PARTAGÉE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
Rajagopalan, Mohan, 800 High School Way, 236, Mountain View, California 94041, US
- (72) CHEN, Hu, Beijing 88879, CN
GAO, Ying, Beijing 100080, CN
XIAOCHENG, Zhou, Beijing 100080, CN
YAN, Shoumeng, Beijing 102200, CN
ZHANG, Peinan, Beijing 100080, CN
FANG, Jesse, San Jose California 95120, US
MENDELSON, Avi, 34995 Haifa, IL
SAHA, Bratin, Santa Clara California 95054, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 386 088 A1***
H04L 12/16 **H04L 12/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10729067.8 (22) 06.01.2010
- (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 2010/000005 06.01.2010
- (87) WO 2010/078646 2010/28 15.07.2010
- (30) 06.01.2009 US 193897 P
28.08.2009 US 272186 P
14.09.2009 US 272330 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON NETZRESSOURCENINTERAKTIONEN UND VERBESSERTER SUCHERGEBNISBERICHT*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING NETWORK RESOURCE INTERACTION AND IMPROVED SEARCH RESULT REPORTING*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'INTERACTION DE RESSOURCE DE RÉSEAU ET DE RAPPORT DE RÉSULTAT DE RECHERCHE AMÉLIORÉ*
- (71) Tynt Multimedia Inc., 1214C - 9th Ave SE, Calgary, Alberta T2G OT1, CA
- (72) BALL, Derek, Calgary Alberta T2Z 3R9, CA
FOSTER, Dayton, Calgary Alberta T3H 4L8, CA
MACKENZIE, Allan, Calgary Alberta T2T 0X4, CA
- (74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 386 089 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10729654.3 (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
- RS
- (86) US 2010/020734 12.01.2010
- (87) WO 2010/081133 2010/28 15.07.2010
- (30) 04.06.2009 US 184187 P
12.01.2009 US 143986 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIZIERUNG UND VERBINDUNG VON NAMEN IN DIGITALEN RESSOURCEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATICALLY IDENTIFYING AND LINKING NAMES IN DIGITAL RESOURCES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'IDENTIFIER ET DE RELIER AUTOMATIQUÉMENT DES NOMS DANS DES RESSOURCES NUMÉRIQUES*
- (71) Namesforlife, Llc, 325 East Grand River Avenue Suite 300, East Lansing, MI 48823, US
- (72) PARKER, Charles, T., East Lansing MI 48823, US
LYONS, Catherine, M., Edinburgh United Kingdom EH10 4SL, GB
ROSTON, Gerald, P., Saline MI 48176-9158, US
GARRITY, George, M., Okemos MI 48864, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 17/40 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 386 090 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09761066.1 (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) US 2009/062780 30.10.2009
- (87) WO 2010/080196 2010/28 15.07.2010
- (30) 08.01.2009 US 143231 P
- (54) • *PFADABHÄNGIGE ZYKLUSZÄHLUNG UND MULTIAXIALE ERMÜDUNGSEVALUIERUNG VON TECHNISCHEN STRUKTUREN*
- *PATH-DEPENDENT CYCLE COUNTING AND MULTI-AXIAL FATIGUE EVALUATION OF ENGINEERING STRUCTURES*
- *COMPTAGE DE CYCLE DÉPENDANT DU TRAJET ET ÉVALUATION DE FATIGUE MULTI-AXIALE POUR OUVRAGES D'ART*
- (71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2696, US
- (72) DONG, Pingsha, Columbus OH 43201-2696, US
WEI, Zhigang, Columbus OH 43201-2696, US

- HONG, Jeong, K., Columbus OH 43201-2696, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 19/00 → (51) **A63D 15/00**

G06F 19/00 → (51) **G01V 1/28**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 386 091 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09802086.0 (22) 23.12.2009
- (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) US 2009/069489 23.12.2009
- (87) WO 2010/080664 2010/28 15.07.2010
- (30) 06.01.2009 US 349236
- (54) • *AUF DEM ORT BASIERENDE SYSTEMZULASSUNGEN UND JUSTIERUNGEN AN EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*
- *LOCATION-BASED SYSTEM PERMISSIONS AND ADJUSTMENTS AT AN ELECTRONIC DEVICE*
- *PERMISSIONS ET AJUSTEMENTS DE SYSTÈME FONDÉS SUR LA LOCALISATION AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GUM, Arnold, Jason, San Diego CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Würzsmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 386 092 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 09760822.8 (22) 20.11.2009
- (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) EP 2009/065516 20.11.2009
- (87) WO 2010/081577 2010/29 22.07.2010
- (30) 12.01.2009 DE 102009000173
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM BILDBASIERTEN ZÄHLEN VON OBJEKTEN, DIE EINE ZÄHLSTRECKE IN EINER VORGEGEBENEN RICHTUNG DURCHSCHREITEN*
- *DEVICE, METHOD, AND COMPUTER FOR IMAGE-BASED COUNTING OF OBJECTS PASSING THROUGH A COUNTING SECTION IN A PRESCRIBED DIRECTION*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET ORDINATEUR POUR LE COMPTAGE BASÉ SUR DES IMAGES D'OBJETS QUI PARCOURENT UN TRONÇON DE COMPTAGE DANS UNE DIRECTION PRÉDÉFINIE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EBLING, Julia, 31139 Hildesheim, DE
KRUEGER, Christof, 37073 Goettingen, DE
WARZELHAN, Jan Karl, 31135 Hildesheim, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 386 093 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 09802066.2 (22) 16.12.2009
- (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) US 2009/068261 16.12.2009
- (87) WO 2010/080442 2010/28 15.07.2010
- (88) 02.09.2010

- (30) 07.01.2009 US 350136
(54) • *BUSSE FÜR MUSTERERKENNUNGSPROZESSOREN*
• *BUSES FOR PATTERN-RECOGNITION PROCESSORS*
• *BUS POUR PROCESSEURS DE RECONNAISSANCE DES FORMES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) PAWLOWSKI, J. Thomas, Boise Idaho 83713, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/117**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 386 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729429.0 (22) 06.01.2010
(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) US 2010/020180 06.01.2010
(87) WO 2010/080778 2010/28 15.07.2010
(88) 21.10.2010
(30) 09.01.2009 US 351590
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR RFID-VERPACKUNG UND -BEFESTIGUNG*
• *RFID PACKAGING AND ATTACHMENT METHODS AND DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CONDITIONNEMENT ET FIXATION RFID*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BANERJEE, Swagata, R., North Oaks, Minnesota 55127, US
CHATTERTON, Jacob, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Justin, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOLINET, Michael, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SAINATI, Robert, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 386 095 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 10701335.1 (22) 08.01.2010
(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) EP 2010/050158 08.01.2010
(87) WO 2010/079216 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 GB 0900223
01.04.2009 US 416902
(54) • *BEZAHLUNGSSYSTEM*
• *PAYMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PAIEMENT*
(71) Visa Europe Limited, 1 Sheldon Square, London W2 6TT, GB
(72) WINFIELD-CHISLETT, Peter, London W2 6TT, GB
STRINGFELLOW, Westley, London W2 6TT, GB
LESUISSE, Itamar, London W2 6TT, GB
CASABONNE, Veronica, London W2 6TT, GB
TAMBLYN, Raymon, London W2 6TT, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 386 096 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 10702844.1 (22) 06.01.2010

- (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) EP 2010/050079 06.01.2010
(87) WO 2010/079182 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 GB 0900150
01.04.2009 US 416836
(54) • *BEZAHLUNGSSYSTEM*
• *PAYMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PAIEMENT*
(71) Visa Europe Limited, 1 Sheldon Square, London W2 6TT, GB
(72) WINFIELD-CHISLETT, Peter, London W2 6TT, GB
LESUISSE, Itamar, London W2 6TT, GB
STRINGFELLOW, Westley, London W2 6TT, GB
CASABONNE, Veronica, London W2 6TT, GB
TAMBLYN, Raymond, London W2 6TT, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 386 097 A1***
G01C 21/00 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 09837236.0 (22) 30.12.2009
(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) AU 2009/001711 30.12.2009
(87) WO 2010/078616 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 AU 2009900026
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERWALTUNG DES MOBILEINRICHTUNGSZUGANGS ZU BEZIRKSREGIONEN, DIE DIENSTE UND PRODUKTE UND INFORMATIONEN ENTHALTEN*
• *AN ARRANGEMENT FOR MANAGING MOBILE DEVICE ACCESS TO PRECINCT REGIONS CONTAINING SERVICES AND PRODUCTS AND INFORMATION*
• *AGENCEMENT POUR GÉRER UN ACCÈS DE DISPOSITIF MOBILE À DES RÉGIONS DE QUARTIER CONTENANT DES SERVICES, DES PRODUITS ET DES INFORMATIONS*
(71) X-ped Holdings Pty Ltd, Innovation House 1st Avenue Technology Park, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
(72) WOOD, Chris, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
SCHULTZ, John, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmer Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 386 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729397.9 (22) 04.01.2010
(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) US 2010/020006 04.01.2010
(87) WO 2010/080722 2010/28 15.07.2010
(88) 10.09.2010
(30) 07.01.2009 US 143060 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN AUSFÜHRUNG VON URSACHEWIRKUNG-EXPERIMENTEN ZUR INHALTSWIRKSAMKEIT UND ANPASSUNG DER INHALTSVERTEILUNG FÜR DIE OPTIMIERUNG VON GESCHÄFTSZIELEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONCURRENTLY CONDUCTING CAUSE-AND-EFFECT EXPERIMENTS ON CONTENT EFFECTIVENESS AND ADJUSTING CONTENT DISTRIBUTION TO OPTIMIZE BUSINESS OBJECTIVES*
(71) X-ped Holdings Pty Ltd, Innovation House 1st Avenue Technology Park, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
(72) WOOD, Chris, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
SCHULTZ, John, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmer Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 386 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729397.9 (22) 04.01.2010
(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) US 2010/020006 04.01.2010
(87) WO 2010/080722 2010/28 15.07.2010
(88) 10.09.2010
(30) 07.01.2009 US 143060 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN AUSFÜHRUNG VON URSACHEWIRKUNG-EXPERIMENTEN ZUR INHALTSWIRKSAMKEIT UND ANPASSUNG DER INHALTSVERTEILUNG FÜR DIE OPTIMIERUNG VON GESCHÄFTSZIELEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONCURRENTLY CONDUCTING CAUSE-AND-EFFECT EXPERIMENTS ON CONTENT EFFECTIVENESS AND ADJUSTING CONTENT DISTRIBUTION TO OPTIMIZE BUSINESS OBJECTIVES*
(71) X-ped Holdings Pty Ltd, Innovation House 1st Avenue Technology Park, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
(72) WOOD, Chris, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
SCHULTZ, John, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmer Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MENER DE FAÇON SIMULTANÉE DES EXPÉRIENCES DE CAUSE À EFFET SUR UNE EFFICACITÉ DE CONTENU ET UN AJUSTEMENT DE DISTRIBUTION DE CONTENU POUR OPTIMISER DES OBJECTIFS OPÉRATIONNELS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BROOKS, Brian E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STANKIEWICZ, Brian, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ARTHUR, Jonathon, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MARKELL, Craig, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LINZIE, Brian, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 386 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729609.7 (22) 09.01.2010
(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) US 2010/020573 09.01.2010
(87) WO 2010/081058 2010/28 15.07.2010
(88) 23.09.2010
(30) 09.01.2009 US 143716 P
15.06.2009 US 187261 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HANDELSTRANSAKTIONEN MIT ROHEISEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING THE TRADING OF PIG IRON TRANSACTIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FACILITATION DE LA NÉGOCIATION DE TRANSACTIONS DE FONTE BRUTE*
(71) Metallic Conversion Corp., 1770 First St. Suite 601, Highland Park, IL 60035, US
(72) HOYT, Joshua, Highland Park IL 60035, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 386 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 09821436.4 (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) AU 2009/001384 21.10.2009
(87) WO 2010/045680 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 AU 2008905437
(54) • *FINANZSYSTEM MIT INKREMENTELLEM DOLLARRISIKO*
• *FINANCIAL SYSTEM HAVING INCREMENTAL DOLLAR RISK*
• *SYSTÈME FINANCIER PRENANT EN COMPTE LE RISQUE D'UNE HAUSSE DU DOLLAR*
(71) Celino, Nick, 3/5 Nurmi Avenue, Newington, New South Wales 2127, AU
(72) Celino, Nick, Newington, New South Wales 2127, AU
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

- (51) **G06T 3/00** (11) **2 386 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707479.1 (22) 06.01.2010
(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) EP 2010/050073 06.01.2010
(87) WO 2010/079178 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 GB 0900191
(54) • *MIKROSKOPIE*
• *MICROSCOPY*
• *MICROSCOPIE*
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) THOMAS, Nicholas, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 386 102 A1***
(25) It (26) En
(21) 09787626.2 (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
(86) IT 2009/000005 09.01.2009
(87) WO 2010/079519 2010/28 15.07.2010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON LÄSIONEN IN EINER MENGE VON BRUST-MAGNET-RESONANZBILDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE AUTOMATIC RECOGNITION OF LESIONS IN A SET OF BREAST MAGNETIC RESONANCE IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE LÉSIONS DANS UN ENSEMBLE D'IMAGES DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE D'UN SEIN*
(71) IM3D S.P.A., Via Principe Amedeo 12, 10123 Torino, IT
(72) VIGNATI, Anna, 10144 Torino, IT
GIANNINI, Valentina, 10143 Torino, IT
PERSANO, Diego, HVH1665B Buenos Aires, AR
MORRA, Lia, 12042 Bra (Cuneo), IT
BERT, Alberto, 12042 Bra (Cuneo), IT
(74) Fassio, Valeria, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

G06T 7/00 → (51) **G01C 3/08**

G06T 17/50 → (51) **G01V 1/28**

G07C 1/22 → (51) **A63D 15/00**

- (51) **G07F 9/10** (11) **2 386 103 A1***
G07F 11/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760233.8 (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
(86) FR 2009/052082 28.10.2009
(87) WO 2010/049648 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 FR 0857311
04.06.2009 FR 0953675
(54) • *EINRICHTUNG ZUM LAGERN, BACKEN UND AUTOMATISCHEN ABGEBEN VON AUF TEIG BASIERENDEN PRODUKTEN, INSBESONDERE BROT*
• *DEVICE FOR STORING, BAKING, AND AUTOMATICALLY DISPENSING DOUGH-BASED PRODUCTS, IN PARTICULAR BREAD*
• *DISPOSITIF DE CONSERVATION, DE CUISSON ET DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE PRODUITS A BASE DE PATE, NOTAMMENT DE PAINS*
(71) Pac Vending, 2 allée du Doyen Georges Brus Parc Scientifique Unitec, 33600 Pessac, FR
(72) CANICAS, Erick, F-33270 Bouliac, FR

- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

G07F 11/58 → (51) **G07F 9/10**

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 386 104 A2***
A45C 13/18 **G08B 21/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09764870.3 (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) FR 2009/001055 03.09.2009
(87) WO 2010/026311 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 04.09.2008 FR 0804855
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES VERLUSTS VON SCHLÜSSELN*
• *DEVICE FOR PREVENTING THE LOSS OF KEYS*
• *DISPOSITIF POUR NE PAS PERDRE LES CLES*
(71) Pareti, Gérald, 106 rue Jarry, 94300 Vincennes, FR
(72) Pareti, Gérald, 94300 Vincennes, FR

- (51) **G08B 13/24** (11) **2 386 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701740.2 (22) 06.01.2010
(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) US 2010/000022 06.01.2010
(87) WO 2010/080690 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 US 349889
(54) • *ELEKTRONISCHER ARTIKELÜBERWACHUNGSDAEKTIVATOR MIT AUSLÖSUNG DURCH EIN SYSTEM ZUR ERKENNUNG VISUELLER MUSTER*
• *ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE DEACTIVATOR USING VISUAL PATTERN RECOGNITION SYSTEM FOR TRIGGERING*
• *DÉSACTIVATEUR DE SURVEILLANCE D'ARTICLE ÉLECTRONIQUE UTILISANT UN SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE MOTIF VISUEL POUR L'ACTIVATION*
(71) Sensomatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) HALL, Stewart, E., Wellington FL 33414, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 21/24 → (51) **G08B 13/14**

G08G 5/00 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G09F 3/12** (11) **2 386 106 A1***
G09F 3/14
(25) En (26) En
(21) 10700625.6 (22) 08.01.2010
(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) US 2010/020550 08.01.2010
(87) WO 2010/081042 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 144104 P
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG AUS WAS- SERLÖSLICHlichem MATERIAL UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *FASTENING ASSEMBLY FABRICATED FROM A WATER-SOLUBLE MATERIAL AND RELATED METHODS*
• *ENSEMBLE FIXATION FABRIQUÉ D'UN MATÉRIAU HYDROSOLUBLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Avery Dennison Corporation, Law Department Mail Station 3200 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US

- (72) BUROUT, Charles J., Bedford New Hampshire 03110, US
SHILALE, Thomas, Douglas Massachusetts01516, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 11007537.1

G09F 3/14 → (51) **G09F 3/12**

G09F 15/00 → (51) **E04B 9/30**

G09F 17/00 → (51) **E04B 9/30**

G09G 3/14 → (51) **H05B 37/02**

G10K 11/168 → (51) **B29C 70/08**

G11B 5/008 → (51) **G11B 20/18**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/18**

- (51) **G11B 20/18** (11) **2 386 107 A1***
G11B 5/008 **G11B 20/12**
(25) En (26) En
(21) 09801960.7 (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) EP 2009/067058 14.12.2009
(87) WO 2010/079048 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 351713
(54) • *AUFZEICHNUNG VON MEHREREN CODEWORTSÄTZEN WÄHREND LATENZZEIT*
• *RECORDING MULTIPLE CODEWORD SETS DURING LATENCY PERIOD*
• *ENREGISTREMENT DE MULTIPLES ENSEMBLES DE MOTS DE CODE DURANT UNE PÉRIODE DE LATENCE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SEGER, Paul, Tucson, Arizona 85744-0002, US
BENTLEY, Steven, Ross, Tucson, Arizona 85744-0002, US
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G21K 1/10 → (51) **A61B 6/03**

H01B 3/30 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **H01C 7/12** (11) **2 386 108 A1***
(25) De (26) De
(21) 09760893.9 (22) 01.12.2009
(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) EP 2009/066112 01.12.2009
(87) WO 2010/079015 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 DE 102009004345
20.05.2009 DE 102009022069
(54) • *ÜBERSpannungsableiter MIT EINEM OPTISCHEN FEHLERINDIKATOR*
• *SURGE ARRESTER HAVING AN OPTICAL FAULT INDICATOR*
• *DÉRIVATION DE SURTENSION COMPOR- TANT UN INDICATEUR OPTIQUE D'ER- REUR*
(71) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(72) DAUM, Richard, 92318 Neumarkt / Opf., DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01F 27/24 → (51) **H01F 38/18**

(51) **H01F 38/18** (11) **2 386 109 A1***
H01F 27/24

- (25) En (26) En
(21) 10729127.0 (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
(86) IB 2010/000039 12.01.2010
(87) WO 2010/079422 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 204861 P
(54) • **FESTKÖRPER-DREHFELD-STROMKOERZEUGUNGSEINHEIT**
• **SOLID STATE ROTARY FIELD ELECTRIC POWER COGENERATION UNIT**
• **UNITÉ DE COGÉNÉRATION D ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À CHAMP TOURNANT ET À ÉTAT SOLIDE**
(71) Redemptive Technologies Limited, Akara Building 24 de Castro Street Wickhams Cay I P.O Box 3136 Road Town, Tortola, VG
(72) HOLCOMB, Robert, Ray, FL 34275, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01G 4/35 → (51) **A61N 1/375**

H01G 9/035 → (51) **H01M 2/36**

H01G 9/08 → (51) **H01M 2/36**

H01G 9/145 → (51) **H01M 2/36**

H01H 13/85 → (51) **G06F 3/02**

(51) **H01J 7/46** (11) **2 386 110 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10729461.3 (22) 06.01.2010
(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) US 2010/020251 06.01.2010
(87) WO 2010/080828 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 142844 P
31.08.2009 US 238467 P
(54) • **ELEKTRODENFREIE NIEDRIGFREQUENZ-PLASMALAMPE**
• **LOW FREQUENCY ELECTRODELESS PLASMA LAMP**
• **LAMPE À PLASMA SANS ÉLECTRODE BASSE FRÉQUENCE**
(71) Luxim Corporation, 1171 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) DEVINCENTIS, Marc, Palo Alto, California 94306, US
O'HARE, Dan, Livermore, California 94550, US
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Albihns.Zacco.AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H01J 37/32** (11) **2 386 111 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10700057.2 (22) 08.01.2010
(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) EP 2010/050168 08.01.2010
(87) WO 2010/079220 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 GB 0900411
(54) • **PLASMAQUELLENLEKTRODE**
• **PLASMA SOURCE ELECTRODE**
• **ÉLECTRODE DE SOURCE DE PLASMA**
(71) Phive Plasma Technologies Limited, Cumaciste Sea Road Malahide, Dublin, IE
(72) ELLINGBOE, Albert Rogers, Dublin, IE
O Farrell, David, Dublin, D9, IE
Michna, Tomasz, Dublin, D1, IE

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01J 49/00** (11) **2 386 112 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10729475.3 (22) 06.01.2010
(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) US 2010/020278 06.01.2010
(87) WO 2010/080850 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 352262
(54) • **VERSCHACHTELTER Y-MEHRFACHPOL**
• **INTERLACED Y MULTIPOLE**
• **MULTIPÔLES ENTRELACÉS**
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) SENKO, Michael, W., Sunnyvale CA 94086, US
KOVTOUN, Viatcheslav, V., Santa Clara CA 95050, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 61/12** (11) **2 386 113 A2***
H01J 65/04

- (25) En (26) En
(21) 10702915.9 (22) 07.01.2010
(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 2010/050040 07.01.2010
(87) WO 2010/079446 2010/28 15.07.2010
(88) 30.09.2010
(30) 09.01.2009 EP 09150265
(54) • **QUECKSILBERFREIE MOLEKULARE ENT-LADUNGSLAMPE**
• **MERCURY-FREE MOLECULAR DISCHARGE LAMP**
• **LAMPE À DÉCHARGE MOLÉCULAIRE SANS MERCURE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 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
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HILBIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOERBER, Achim, G., R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHWAN, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAYASHI, Daiyu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 65/04 → (51) **C01B 13/10**

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/12**

H01L 21/48 → (51) **C08G 18/28**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 386 114 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10729404.3 (22) 04.01.2010
(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) US 2010/020046 04.01.2010
(87) WO 2010/080732 2010/28 15.07.2010
(88) 07.10.2010
(30) 08.01.2009 US 350826
(54) • **SCATTEROMETRIE-METROLOGIE-TARGETDESIGNOPTIMIERUNG**

- **SCATTEROMETRY METROLOGY TARGET DESIGN OPTIMIZATION**
- **OPTIMISATION DE LA CONCEPTION D'UNE CIBLE DE DIFFUSIOMÉTRIE-METROLOGIE**

- (71) KLA-Tencor Corporation, Legal Department One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) ADEL, Michael E., 30900 Zichron Ya'akov, IL
MANASSEN, Amnon, 34982 Haifa, IL
KANDEL, Daniel, 76858 Aseret, IL
(74) Lukaszyc, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyc ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

(51) **H01L 21/8239** (11) **2 386 115 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10729669.1 (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
(86) US 2010/020773 12.01.2010
(87) WO 2010/081151 2010/28 15.07.2010
(88) 23.09.2010
(30) 12.01.2009 US 352402
(54) • **SPEICHERZELLE MIT DIELEKTRISCHEM SPEICHERELEMENT**
• **MEMORY CELL HAVING DIELECTRIC MEMORY ELEMENT**
• **CELLULE DE MÉMOIRE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE MÉMOIRE DIÉLECTRIQUE**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) LIU, Jun, Boise Idaho 83716, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 386 116 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10701168.6 (22) 06.01.2010
(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) US 2010/020237 06.01.2010
(87) WO 2010/080815 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 US 349860
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNGS-SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ELECTROMAGNETIC RADIATION SENSOR AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **CAPTEUR DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LIGER, Matthieu, San Francisco, CA 94114, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 386 117 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10729657.6 (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
(86) US 2010/020742 12.01.2010
(87) WO 2010/081137 2010/28 15.07.2010
(88) 04.11.2010
(30) 12.11.2009 US 616922
03.03.2009 US 156906 P
12.01.2009 US 144149 P
11.12.2009 US 636071
07.10.2009 US 575008
(54) • **VERFAHREN UND ANWENDUNGEN FÜR NICHTPLANARE BILDARRAYS**

- *METHODS AND APPLICATIONS OF NON-PLANAR IMAGING ARRAYS*
• *PROCÉDÉS ET APPLICATIONS DE MOSAÏQUES D'IMAGERIE NON PLANES*
- (71) Mc10, Inc., 950 Winter Street, Suite 4600, Waltham, MA 02451, US
- (72) DE GRAFF, Bassel, Don Miguel Sanjuan, TT CALLSEN, Gilman, Malden MA 02148, US
ARORA, William, J., Boston MA 02116, US
GHAFFARI, Roozbeh, Cambridge MA 02142, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H01L 31/00** (11) **2 386 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729457.1 (22) 06.01.2010
(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) US 2010/020245 06.01.2010
(87) WO 2010/080822 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 204382 P
(54) • *AUFBRINGUNG EINES FLÜSSIGKEITS-HALTIGEN MATERIALS AUF STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN MIT HILFE EINER AUSGABERÖHRE*
• *DISPENSING LIQUID CONTAINING MATERIAL TO PATTERNED SURFACES USING A DISPENSING TUBE*
• *DISTRIBUTION D'UN MATÉRIAU CONTENANT UN LIQUIDE À DES SURFACES À MOTIFS À L'AIDE D'UN TUBE DE DISTRIBUTION*
- (71) 1366 Technologies Inc., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) SACHS, Emanuel, M., Newton, MA 02459, US
WALLACE, Richard, L., Acton, MA 01720, US
BREDET, James, F., Watertown, MA 02172, US
POLITO, Benjamin, F., Cambridge, MA 02139, US
ERSEN, Ali, Chestnut Hill, MA 02467, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H01L 31/0216** (11) **2 386 119 A1***
H01L 31/0224
(25) Fr (26) Fr
(21) 09801495.4 (22) 03.12.2009
(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
AL BA RS
(86) FR 2009/052403 03.12.2009
(87) WO 2010/063973 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 FR 0858260
(54) • *SUBSTRAT FÜR DIE VORDERE OBERFLÄCHE EINES PHOTOVOLTAIKPANELS, PHOTOVOLTAIKPANEL UNTER VERWENDUNG EINES SUBSTRATS FÜR DIE VORDERE OBERFLÄCHE EINES PHOTOVOLTAIKPANELS*
• *SUBSTRATE FOR THE FRONT SURFACE OF A PHOTOVOLTAIC PANEL, PHOTOVOLTAIC PANEL, AND USE OF A SUBSTRATE FOR THE FRONT SURFACE OF A PHOTOVOLTAIC PANEL*
• *SUBSTRAT DE FACE AVANT DE PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE, PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE ET UTILISATION D'UN SUBSTRAT POUR UNE FACE AVANT DE PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) AUVRAY, Stéphane, F-92150 Suresnes, FR
- DAO, Thien Hai, Hanoi, VN
VENKATARAJ, Selvaraj, F-52134 Herzogenrath, DE
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 386 120 A1***
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 10780031.0 (22) 08.05.2010
(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 2010/072545 08.05.2010
(87) WO 2010/135950 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 CN 200910107759
(54) • *LEITFÄHIGER SCHLAMM FÜR EINE SOLARBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDUCTIVE SLURRY FOR SOLAR BATTERY AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *SUSPENSION CONDUCTRICE POUR BATTERIE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
- (72) TAN, Weihua, Guangdong 518118, CN
LIU, Zhen, Guangdong 518118, CN
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/0216**
- (51) **H01L 31/042** (11) **2 386 121 A2***
H02J 1/00 **H02J 5/00**
(25) De (26) De
(21) 09799365.3 (22) 30.12.2009
(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) EP 2009/068021 30.12.2009
(87) WO 2010/079112 2010/28 15.07.2010
(88) 10.09.2010
(30) 12.01.2009 DE 102009004679
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND PHOTOVOLTAIK-EINRICHTUNG DAFÜR*
• *POWER SUPPLY SYSTEM AND PHOTOVOLTAIC DEVICE THEREFOR*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COURANT ET INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE POUR LEDIT SYSTÈME*
- (71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LAUINGER, Thomas, 63843 Niedernberg, DE
HÄUSLER, Marcus, 91056 Erlangen, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **H01L 31/042** (11) **2 386 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 09838022.3 (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) US 2009/069582 28.12.2009
(87) WO 2010/080672 2010/28 15.07.2010
(88) 21.10.2010
(30) 06.01.2009 US 349396
(54) • *MEHRFACHÜBERGANGS-PV-MODUL*
• *MULTI-JUNCTION PV MODULE*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE À JONCTIONS MULTIPLES*
- (71) Sunlight Photonics Inc., 600 Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) FROLOV, Sergey, Murray Hill, New Jersey 07974, US
BRUCE, Allan James, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
CYRUS, Michael, Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **H01L 31/042** (11) **2 386 123 A2***
G06F 17/40 **H02J 13/00**
H02H 1/00 **G01R 1/22**
(25) En (26) En
(21) 10708352.9 (22) 06.01.2010
(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) GB 2010/000011 06.01.2010
(87) WO 2010/079325 2010/28 15.07.2010
(88) 16.06.2011
(30) 06.01.2009 GB 0900082
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE SICHERE ENERGIEVERSORGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE ENERGY DELIVERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ENERGIE SECURISEE*
- (71) Trusted Renewables Limited, Fulvens, Friston, Saxmundham Suffolk IP17 1PP, GB
- (72) COFTA, Piotr, Suffolk IP5 2WX, GB
MALLETT, Colin Thomas, Suffolk IP17 1 PP, GB
- (74) Dutton, Erica L. G., Rosemount Pednor Vale Road, Chesham, Bucks HP5 2ST, GB
-
- (51) **H01L 31/042** (11) **2 386 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 10813861.1 (22) 11.01.2010
(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) KR 2010/000156 11.01.2010
(87) WO 2011/027951 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 KR 20090082333
26.11.2009 KR 20090115050
(54) • *SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Hongcheol, Seoul 137-724, KR
MOON, Seyoun, Seoul 137-724, KR
AHN, Sehwon, Seoul 137-724, KR
YOU, Dongjoo, Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE
-
- (51) **H01L 31/05** (11) **2 386 125 A2***
(25) De (26) De
(21) 10701094.4 (22) 08.01.2010
(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) EP 2010/000064 08.01.2010
(87) WO 2010/079142 2010/28 15.07.2010
(88) 22.09.2011
(30) 08.01.2009 DE 102009004100
(54) • *SOLARPANEEL UND VERFAHREN*
• *SOLAR PANELS AND METHOD*
• *PANNEAU SOLAIRE ET PROCÉDÉ*
- (71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl Schmid Strasse 9, 81829 München, DE
- (72) BRAUN, Sven, 80687 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 35/34** (11) **2 386 126 A1***
B01J 3/06
- (25) En (26) En
(21) 09789417.4 (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
- (86) US 2009/030569 09.01.2009
(87) WO 2010/080153 2010/28 15.07.2010
(54) • *BEEINFLUSSUNG DER THERMOELEKTRISCHEN KENNZAHL (ZT) DURCH HOCHDRUCK-HOCHTEMPERATURSINTERUNG*
• *AFFECTING THE THERMOELECTRIC FIGURE OF MERIT (ZT) BY HIGH PRESSURE, HIGH TEMPERATURE SINTERING*
• *RÉGLAGE DU FACTEUR DE MÉRITE (ZT) THERMOÉLECTRIQUE PAR FRITTAGE À HAUTE TEMPÉRATURE ET À HAUTE PRESSION*
- (71) Diamond Innovations, Inc., PO Box 568, Worthington, OH 43085, US
(72) MALIK, Abds-sami, Westerville OH 43601, US
DONG, Yongkwan, Kyo-dong Sokcho-city Kangwon-do 217-060, KR
DISALVO, Francis, J., Ithaca NY 14850, US
(74) Hammarsjö, Joakim, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

H01L 41/09 → (51) **G02B 26/02**

H01L 51/05 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 386 127 A1***
B60K 1/04 **B60R 16/04**
- (25) En (26) En
(21) 09837700.5 (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) SE 2009/051476 21.12.2009
(87) WO 2010/080058 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 SE 0950002
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DOPPELBATTERIE, DOPPELBATTERIEVORRICHTUNG UND FAHRZEUG*
• *A METHOD FOR DUAL BATTERY PROVISION, A DUAL BATTERY DEVICE AND A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION DE DEUX BATTERIES, DISPOSITIF À DEUX BATTERIES ET VÉHICULE*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SMITH, Raymond, St Ives, Cambridgeshire PE17 4TU, GB
ÅKESON, Johan, S-640 61 Stallarholmen, SE
LEDFELT, Gunnar, S-155 91 Nykvarn, SE

- (51) **H01M 2/36** (11) **2 386 128 A1***
A61N 1/375 **A61N 1/39**
H01G 9/08 **H01G 9/145**
H01G 9/035

- (25) En (26) En
(21) 10700097.8 (22) 11.01.2010
(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) US 2010/020603 11.01.2010
(87) WO 2010/081066 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 352134
(54) • *MIT ELEKTROLYT GEFÜLLTER SEPARATOR*
• *SEPARATOR FILLED WITH ELLECTROLYTE*
• *SÉPARATEUR REMPLI D'ÉLECTROLYTE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-3576, US
(72) NIELSEN, Christian S., River Falls Wisconsin 54022, US

- BOMSTAD, Timothy, Inver Grove Heights Minnesota 55076, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 386 129 A1***
C01B 3/24 **C01B 3/50**

- (25) En (26) En
(21) 09837699.9 (22) 07.01.2009
(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
- (86) SE 2009/000002 07.01.2009
(87) WO 2010/080054 2010/28 15.07.2010
(54) • *BRENNSTOFFPROZESSOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFFREICHEM GAS*
• *FUEL PROCESSOR AND METHOD FOR GENERATING HYDROGEN RICH GAS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE COMBUSTIBLE POUR GÉNÉRER UN GAZ RICHE EN HYDROGÈNE*
- (71) Powercell Sweden AB, Sven Hultins Gata 9D, 41288 Göteborg, SE
(72) FORSBERG, Peter, 41875 Göteborg, SE
HÄGGENDAL, Björn, SE-44250 Ytterby, SE
ERIKSSON, Anders, SE-412 62 Göteborg, SE
DE VERDIER, Louise, SE-435 44 Mölnycke, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

H01M 8/10 → (51) **C25B 1/46**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 386 130 A1***
H02J 7/00 **G01R 31/36**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H01M 10/052

- (25) De (26) De
(21) 09768107.6 (22) 16.12.2009
(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) EP 2009/067291 16.12.2009
(87) WO 2010/079061 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 DE 102009000055
(54) • *BATTERIEZELLEN-BALANCING*
• *BATTERY CELL BALANCING*
• *EQUILIBRAGE DE CELLULES DE BATTERIE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HASENKOPF, Dirk, 70190 Stuttgart, DE

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01P 5/107** (11) **2 386 131 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10700107.5 (22) 06.01.2010
(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) EP 2010/050076 06.01.2010
(87) WO 2010/079180 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 FR 0950069
(54) • *IMPEDANZANPASSUNGSANORDNUNG, ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND VERWANDTE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMPEDANCE MATCHING ASSEMBLY, ELECTRONIC CIRCUIT, AND RELATED PRODUCTION METHODS*

- *ENSEMBLE D'ADAPTATION D'IMPE-DANCE, CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIES*
- (71) Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, avenue du Docteur Albert Schweitzer, 33402 Talence Cedex, FR
(72) CURUTCHET, Arnaud, F-33138 Cassy Lanton, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01S 5/00** (11) **2 386 132 A2***
H01S 5/30

- (25) En (26) En
(21) 10729375.5 (22) 07.01.2010
(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) US 2010/000027 07.01.2010
(87) WO 2010/080694 2010/28 15.07.2010
(88) 07.10.2010
(30) 08.01.2009 US 204560 P
08.01.2009 US 204602 P
24.02.2009 US 208422 P
(54) • *LICHTEMITTIERENDE UND LASER-HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN*
• *LIGHT EMITTING AND LASING SEMICONDUCTOR DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ÉMETTEURS DE LUMIÈRE ET À EFFET LASER ET PROCÉDÉS*
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
Quantum Electro Opto Systems Sdn. Bhd., Melaka Media House Mitc City, 75450 Ayer Keroh, Melaka, MY
(72) WALTER, Gabriel, Champaign IL 61820, US
HOLONYAK, Nick, Urbana IL 61802, US
FENG, Milton, Champaign IL 61822, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01S 5/30 → (51) **H01S 5/00**

- (51) **H02G 3/22** (11) **2 386 133 A1***
F16L 5/02

- (25) En (26) En
(21) 08878993.8 (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
- (86) SE 2008/051543 19.12.2008
(87) WO 2010/071530 2010/25 24.06.2010
(54) • *SCHICHT ZUR VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT EINER EINFÜGUNGSHÄLFTE UND EINFÜGUNGSHÄLFTE*
• *LAYER FOR USE IN COMBINATION WITH AN INSERT HALF, AND INSERT HALF*
• *COUCHE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN ASSOCIATION AVEC UN DEMI-INSERT, ET DEMI-INSERT*
- (71) MCT Brattberg AB, 371 92 Karlskrona, SE
(72) JOHANSSON, Bengt, S-371 92 Karlskrona, SE
BIRGERUD, Bo, S-23631 Höllviken, SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H02G 15/013 → (51) **F16J 15/02**

H02H 1/00 → (51) **H01L 31/042**

H02H 7/08 → (51) **H02P 1/02**

H02H 11/00 → (51) **H02M 3/142**

H02J 1/00 → (51) H01L 31/042	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(86) EP 2009/067487 18.12.2009
H02J 3/38 → (51) H02M 1/12	(86) IB 2010/000043 12.01.2010	(87) WO 2010/079082 2010/28 15.07.2010
H02J 5/00 → (51) H01L 31/042	(87) WO 2010/079424 2010/28 15.07.2010	(88) 21.10.2010
(51) H02J 7/00 (11) 2 386 134 A1*	(30) 12.01.2009 US 204846 P	(30) 09.01.2009 DE 102009000120
(25) En (26) En	29.06.2009 US 269755 P	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ANLAUFS EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS</i>
(21) 09838023.1 (22) 29.12.2009	(30) 29.10.2009 US 280056 P	• <i>METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE STARTUP OF AN ELECTRICAL DRIVE</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) • <i>HOCHEFFIZIENTER ELEKTROGENERATOR MIT VERMINDERTEM WIDERSTAND</i>	• <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE DÉMARRAGE D'UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE</i>
(86) US 2009/069657 29.12.2009	• <i>DECREASED DRAG HIGH EFFICIENCY ELECTRIC GENERATOR</i>	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(87) WO 2010/080673 2010/28 15.07.2010	• <i>GÉNÉRATRICE ÉLECTRIQUE À FORT RENDEMENT ET À RÉSISTANCE DE FROTTEMENT RÉDUIT</i>	(72) EISENHARDT, Martin, 71272 Renningen, DE
(30) 06.01.2009 US 349355	(71) Redemptive Technologies Limited, Akara Building 24 de Castro Street Wickhams Cay I P.O Box 3136 Road Town, Tortola, VG	
(54) • <i>GEZÄHLTE ABLIEFERUNG VON DRAHTLOSEM STROM</i>	(72) HOLCOMB, Robert, Ray, FL 34275, US	
• <i>METERED DELIVERY OF WIRELESS POWER</i>	(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
• <i>LIVRAISON MESURÉE D'ÉLECTRICITÉ SANS FIL</i>		
(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US	(51) H02M 1/12 (11) 2 386 137 A1*	
(72) TAYLOR, Joshua, B., Rockford MI 49341, US	H02M 5/458 H02J 3/38	
BAARMAN, David, W., Fennville MI 49408, US	(25) En (26) En	
MOLLEMA, Scott, A., Rockford MI 49341, US	(21) 10701829.3 (22) 12.01.2010	
(74) Penny, Daryl, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(86) EP 2010/050280 12.01.2010	
	(87) WO 2010/079234 2010/28 15.07.2010	
	(30) 12.01.2009 DK 200900039	
	12.01.2009 US 143997 P	
	(54) • <i>REKONFIGURIERBARES UMRICHTERMODUL</i>	
	• <i>RECONFIGURABLE POWER CONVERTER MODULE</i>	
	• <i>MODULE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE RECONFIGURABLE</i>	
	(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK	
	(72) KJÆR, Philip Carne, DK-8000 Århus C, DK	
	HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, DK	
	(51) H02M 3/142 (11) 2 386 138 A1*	
	H02H 11/00 H02J 7/00	
	(25) De (26) De	
	(21) 09801693.4 (22) 16.12.2009	
	(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) EP 2009/067336 16.12.2009	
	(87) WO 2010/079066 2010/28 15.07.2010	
	(30) 09.01.2009 DE 102009004225	
	(54) • <i>SPANNUNGSVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE LAST</i>	
	• <i>VOLTAGE SUPPLY DEVICE FOR A LOAD</i>	
	• <i>DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UNE CHARGE</i>	
	(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE	
	(72) MAISEL, Peter, 90489 Nürnberg, DE	
	SALITERNIG, Martin, 91074 Herzogenaurach, DE	
	(74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE	
	H02M 5/458 → (51) H02M 1/12	
	(51) H02P 1/02 (11) 2 386 139 A2*	
	H02P 1/24 B60L 3/00	
	H02H 7/08	
	(25) De (26) De	
	(21) 09799338.0 (22) 18.12.2009	
	(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) EP 2009/067487 18.12.2009	
	(87) WO 2010/079082 2010/28 15.07.2010	
	(88) 21.10.2010	
	(30) 09.01.2009 DE 102009000120	
	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ANLAUFS EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS</i>	
	• <i>METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE STARTUP OF AN ELECTRICAL DRIVE</i>	
	• <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE DÉMARRAGE D'UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE</i>	
	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
	(72) EISENHARDT, Martin, 71272 Renningen, DE	
	H02P 1/24 → (51) H02P 1/02	
	(51) H03J 3/20 (11) 2 386 140 A1*	
	(25) En (26) En	
	(21) 10704374.7 (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) EP 2010/052164 19.02.2010	
	(87) WO 2010/094784 2010/34 26.08.2010	
	(30) 19.02.2009 GB 0902837	
	(54) • <i>ABSTIMMSCHALTUNG</i>	
	• <i>TUNING CIRCUIT</i>	
	• <i>CIRCUIT D'ACCORD</i>	
	(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB	
	(72) GERTENBACH, Johan, Lucas, Cambridge CB24 9ND, GB	
	NEWTON, Timothy, John, Suffolk IP28 6UH, GB	
	SORNIN, Nicolas, F-38700 La Tronche, FR	
	MADGE, Oliver, George, Hylton, Cambridge CB4 0WZ, GB	
	STORY, Michael, John, Cambridgeshire CB22 4PD, GB	
	(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	
	H03K 17/955 → (51) H03K 17/96	
	(51) H03K 17/96 (11) 2 386 141 A1*	
	H03K 17/955 G06F 3/044	
	(25) En (26) En	
	(21) 10700292.5 (22) 11.01.2010	
	(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) US 2010/020613 11.01.2010	
	(87) WO 2010/081069 2010/28 15.07.2010	
	(30) 12.01.2009 US 143845 P	
	18.12.2009 US 642089	
	(54) • <i>KAPAZITIVE BERÜHRUNGSERFASSUNG UND LEUCHTDIODEN-ANSTEUERMATRIX</i>	
	• <i>CAPACITIVE TOUCH SENSING AND LIGHT EMITTING DIODE DRIVE MATRIX</i>	
	• <i>MATRICE DE COMMANDE À TOUCHES TACTILES ET À DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES</i>	
	(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US	
	(72) LIN, Chien-Yi, Taipei, TW	
	(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, GB-London EC2N 1AR, GB	
	H02J 13/00 → (51) H01L 31/042	
	H02J 17/00 → (51) A61F 2/02	
	H02J 17/00 → (51) A61N 1/375	
	(51) H02K 16/00 (11) 2 386 136 A1*	
	(25) En (26) En	
	(21) 10729128.8 (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	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020709 12.01.2010
(87) WO 2010/081125 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 143846 P
(54) • *TESTVERFAHREN FÜR KAPAZITIVEN EINGABETEST*
• *CAPACITIVE INPUT TEST METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ESSAI D'ENTRÉE CAPACITIVE*
(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
(72) KOBLENSKI, Sam, Madison WI 53717, US
KRAUSS, Mathias, Centerport NJ 11721, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H03M 1/60** (11) **2 386 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701585.1 (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
(86) US 2010/020741 12.01.2010
(87) WO 2010/081136 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 143851 P
(54) • *LADUNGS AUSGLEICHENDER KAPAZITIV-DIGITAL-WANDLER MIT GROSSEM BEREICH*
• *WIDE RANGE CHARGE BALANCING CAPACITIVE-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR CAPACITIF-NUMÉRIQUE D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE ÉTENDU*
(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
(72) KRAUSS, Mathias, Centerport NY 11721, US
JAAFAR, Maha, Madison WI 53719, US
WANG, Ke, Madison WI 53719, US
HOFFMAN, Eric, Middleton WI 53562, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H04B 1/12** (11) **2 386 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729435.7 (22) 06.01.2010
(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) US 2010/020197 06.01.2010
(87) WO 2010/080788 2010/28 15.07.2010
(88) 10.09.2010
(30) 07.01.2009 US 349787
(54) • *SCHALTKREISE, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSSTEUERUNG IN QUADRATURSIGNALPFADEN EINES EMPFÄNGERS*
• *CIRCUITS, SYSTEMS, AND METHODS FOR MANAGING AUTOMATIC GAIN CONTROL IN QUADRATURE SIGNAL PATHS OF A RECEIVER*
• *CIRCUITS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE LA COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN DANS LES CHEMINS DE SIGNAL EN QUADRATURE D'UN RÉCEPTEUR*
(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) KOMAILI, Jaleh, Irvine, CA 92603, US
VASA, John, E., Irvine, CA 92606, US
OBKIRCHER, Thomas, Tustin, CA 92782, US
(74) Alder, Ettie-Ann, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 1/69** (11) **2 386 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700132.3 (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) US 2010/020085 05.01.2010
(87) WO 2010/080747 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 349430
(54) • *IMPULSARBITRIERUNG FÜR NETZWERK-KOMMUNIKATIONEN*
• *PULSE ARBITRATION FOR NETWORK COMMUNICATIONS*
• *ARBITRAGE DES IMPULSIONS POUR DES COMMUNICATIONS EN RÉSEAU*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JIA, Zhanfeng, San Diego, California 92121, US
JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92121, US
EKBAL, Amal, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04L 25/02**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 386 146 A1***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 10700223.0 (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) EP 2010/050050 05.01.2010
(87) WO 2010/079162 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 204443 P
(54) • *MIMO-BENUTZERGERÄT FÜR EINZELBENUTZER*
• *SINGLE USER MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT USER EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT UTILISATEUR À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES POUR UN SEUL UTILISATEUR*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, FI
KOIVISTO, Tommi, FIN-02320 Espoo, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FIN-90240 Oulu, FI
ROMAN, Timo, FIN-02630 Espoo, FI
TIIROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, FI

(51) **H04B 7/06** (11) **2 386 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700903.7 (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
(86) US 2010/020776 12.01.2010
(87) WO 2010/081154 2010/28 15.07.2010
(30) 11.01.2010 US 685189
12.01.2009 US 144082 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON MEHRFACHEN ÜBERTRAGUNGSARTEN AUF DER BASIS VON MEHREREN SUCHRÄUMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING MULTIPLE TRANSMISSION MODES BASED ON MULTIPLE SEARCH SPACES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À PERMETTRE DE MULTIPLES MODES DE TRANSMISSION SUR LA BASE DE MULTIPLES ESPACES DE RECHERCHE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego CA 92121, US

CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 386 148 A1***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 10702939.9 (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
(86) US 2010/020790 12.01.2010
(87) WO 2010/081159 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 144082 P
11.01.2010 US 685239
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG MEHRERER ÜBERTRAGUNGSMODI IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING MULTIPLE TRANSMISSION MODES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT PLUSIEURS MODES DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego CA 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 386 149 A1***
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 10702907.6 (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 2010/050016 05.01.2010
(87) WO 2010/079438 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 EP 09305010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK UND KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHOD FOR COMMUNICATION IN A WIRELESS NETWORK AND COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU SANS FIL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ARGYRIOU, Antonios, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/26 → (51) **H04W 74/08**

H04B 10/00 → (51) **H04B 10/02**

(51) **H04B 10/02** (11) **2 386 150 A1***
H04B 10/12 **H04B 10/00**
(25) En (26) En
(21) 09837743.5 (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
- (86) US 2009/030665 09.01.2009
- (87) WO 2010/080158 2010/28 15.07.2010
- (54) • **KONFIGURIERBARES OPTISCHES PUNKT-ZU-PUNKT-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZWISCHEN SERVERN**
- **CONFIGURABLE POINT-TO-POINT OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEM BETWEEN SERVERS**
- **SYSTÈME DE COMMUNICATIONS OPTIQUES POINT À POINT CONFIGURABLE ENTRE SERVEURS**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
- (72) GOLDSTEIN, Martin, Cupertino California 95014-0770, US
- MORRIS, Terrel, Richardson Texas 75080-1400, US
- PETERSON, Eric, Richardson Texas 75080-1400, US
- ROSENBERG, Paul Kessler, Palo Alto California 94304-1100, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 10/12 → (51) **H04B 10/02**

H04B 13/00 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **H04H 60/33** (11) **2 386 151 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10700005.1 (22) 06.01.2010
- (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) EP 2010/050083 06.01.2010
- (87) WO 2010/079185 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 EP 09305014
- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER PUBLIKUMSBEMESSUNG IN BEZUG AUF EINE DATENRUNDSENDUNG AN EIN ENDGERÄT SOWIE ENTSPRECHENDES ENDGERÄT-TOKEN UND SYSTEM**
- **A METHOD FOR MONITORING AN AUDIENCE MEASUREMENT RELATING TO DATA BROADCAST TO A TERMINAL, AND CORRESPONDING TERMINAL TOKEN AND SYSTEM**
- **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'AUDIMÉTRIE CONCERNANT UNE RADIODIFFUSION DE DONNÉES VERS UN TERMINAL, ET JETON DE TERMINAL ET SYSTÈME CORRESPONDANTS**
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) PRADEN, Anne-marie, F-13122 Ventabren, FR

H04J 1/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 386 152 A1***
- H04L 25/03** **H04L 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10700200.8 (22) 11.01.2010
- (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) US 2010/020615 11.01.2010
- (87) WO 2010/081071 2010/28 15.07.2010
- (30) 12.01.2009 US 144099 P
- (87) 05.01.2010 US 652605

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG UND MELDUNG VON CQI (CHANNEL QUALITY INDICATION)**
- **METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTING AND REPORTING CHANNEL QUALITY INDICATION (CQI)**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CALCUL ET DE SIGNALISATION D'INDICATION DE QUALITÉ DE CANAL (CQI)**
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, US
- YOO, Taesang, San Diego California 92121-1714, US
- CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
- GAAL, Peter, San Diego California 92121-1714, US
- WEI, Yongbin, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 386 153 A2***
- H04L 1/18** **H04L 12/56**
- H04B 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10700284.2 (22) 06.01.2010
- (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) US 2010/020270 06.01.2010
- (87) WO 2010/080844 2010/28 15.07.2010
- (88) 02.12.2010
- (30) 06.01.2009 US 142836 P
- 05.01.2010 US 652658
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PAKET-BESTÄTIGUNG**
- **SYSTEM AND METHOD FOR PACKET ACKNOWLEDGMENT**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE PAQUETS**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 91121-1714, US
- (72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego CA 92121, US
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 1/16 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 386 154 A1***
- H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10700290.9 (22) 08.01.2010
- (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) US 2010/020533 08.01.2010
- (87) WO 2010/081028 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 US 351800
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER NEUÜBERTRAGUNGS-ZUVERLÄSSIGKEIT DURCH VERGRÖßERN DER ROBUSTHEIT DES GEWÄHLTEN MODULATIONS- UND CODIERUNGSSCHEMAS MIT DER NEU-ÜBERTRAGUNGSZAHL**

- **METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVING RETRANSMISSION RELIABILITY BY INCREASING THE ROBUSTNESS OF THE SELECTED MODULATION AND CODING SCHEME WITH THE RETRANSMISSION NUMBER**
- **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'AMÉLIORATION DE LA FIABILITÉ DE RETRANSMISSION PAR AUGMENTATION DE RÉSISTANCE DU SCHÉMA DE MODULATION ET DE CODAGE SÉLECTIONNÉ AVEC LE NOMBRE DE RETRANSMISSIONS**
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) CHENG, Steven, D., San Diego California 92121-1714, US
- SHI, Guangming, Carl, San Diego California 92121-1714, US
- CHIN, Tom, San Diego California 92121-1714, US
- SIU, Isaac, Ta-yan, San Diego California 92121-1714, US
- LEE, Kuo-Chun, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 386 155 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10700141.4 (22) 07.01.2010
- (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) US 2010/020382 07.01.2010
- (87) WO 2010/080919 2010/28 15.07.2010
- (88) 02.12.2010
- (30) 05.01.2010 US 652689
- 07.01.2009 US 143129 P
- (54) • **TRÄGERWIEDERVERWENDUNG IN EINER DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG**
- **CARRIER REUSE IN A MULTICARRIER WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT**
- **RÉUTILISATION DE PORTEUSE DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL À MULTIPLES PORTEUSES**
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego CA 92121, US
- BHUSHAN, Naga, San Diego CA 92121, US
- MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 386 156 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10700904.5 (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
- (86) US 2010/020804 12.01.2010
- (87) WO 2010/081166 2010/28 15.07.2010
- (88) 09.12.2010
- (30) 12.01.2009 US 144086 P
- 28.01.2009 US 147995 P
- 06.01.2010 US 652923
- (54) • **HALBSTATISCHE RESSOURCENZUWEISUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER KOORDINIERTEN MULTIPOINT-ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ**

- SEMI-STATIC RESOURCE ALLOCATION TO SUPPORT COORDINATED MULTI-POINT (COMP) TRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
 - AFFECTATION SEMI-STATIQUE DE RESOURCES PERMETTANT D'ASSURER UNE TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE (COMP) DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) GOROKHOV, Alexei Y., San Diego California 92121, US
 PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 386 157 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10701410.2 (22) 06.01.2010
 (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) US 2010/020271 06.01.2010
 (87) WO 2010/080845 2010/28 15.07.2010
 (88) 10.09.2010
 (30) 06.01.2009 US 142784 P
 12.01.2009 US 144075 P
 03.02.2009 US 149647 P
 09.02.2009 US 151128 P
 25.03.2009 US 163429 P
 04.01.2010 US 651838
- VERBESSERUNG DER HÖRBARKEIT FÜR REFERENZSIGNALE
 - HEARABILITY IMPROVEMENTS FOR REFERENCE SIGNALS
 - AMÉLIORATIONS D'AUDIBILITÉ POUR SIGNAUX DE RÉFÉRENCE
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego CA 92121, US
 SAMPATH, Ashwin, San Diego CA 92121, US
 PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
 BHUSHAN, Naga, San Diego CA 92121, US
 BACHU, Raja, Sekhar, San Diego CA 92121, US
 KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego CA 92121, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 12/16 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 386 158 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09796904.2 (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
 (86) US 2009/069114 22.12.2009
 (87) WO 2010/080647 2010/28 15.07.2010
 (30) 08.01.2009 US 318766
- FUNKTIONEN VON KONNEKTIVITÄT, BENACHBARTHEITEN UND ANPASSUNG
 - CONNECTIVITY, ADJACENCIES AND ADAPTATION FUNCTIONS
 - CONNECTIVITÉ, ADJACENCES ET FONCTIONS D'ADAPTATION
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
 (72) BUSSCHBACH, Peter, B., Basking Ridge NJ 07920, US
 (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 386 159 A2***
H04L 27/28
 (25) En (26) En
 (21) 09793145.5 (22) 29.09.2009
 (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 2009/058876 29.09.2009
 (87) WO 2010/037132 2010/13 01.04.2010
 (88) 07.10.2010
 (30) 29.09.2008 US 101073 P
 27.08.2009 US 549260
- AUFWÄRTSSSTRECKEN-SENDEDIVERSITÄTSVERBESSERUNG
 - UPLINK TRANSMIT DIVERSITY ENHANCEMENT
 - AMÉLIORATION DE DIVERSITÉ DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) HUNZINGER, Jason, F., San Diego California 92121, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/26 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 386 160 A1***
H04W 16/14
H04W 36/02
 (25) En (26) En
 (21) 10700140.6 (22) 07.01.2010
 (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) US 2010/020379 07.01.2010
 (87) WO 2010/080916 2010/28 15.07.2010
 (30) 05.01.2010 US 652665
 07.01.2009 US 143142 P
- ENTBÜNDELUNG VON BEI DRAHTLOSER KOMMUNIKATION EMPFANGENEN PAKETEN
 - UNBUNDLING PACKETS RECEIVED IN WIRELESS COMMUNICATIONS
 - DÉGROUPE DE PAQUETS REÇUS DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) SAMPATH, Ashwin, San Diego CA 92121, US
 RAY, Siddharth, San Diego CA 92121, US
 Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 386 161 A1***
H04L 29/06
H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 10702911.8 (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 2010/050027 05.01.2010
 (87) WO 2010/079442 2010/28 15.07.2010
 (30) 08.01.2009 US 350641
- NETZWERKBASIERTE BANDBREITEN-STEUERUNG IN IMS-SYSTEMEN
 - NETWORK BASED BANDWIDTH CONTROL IN IMS SYSTEMS
 - COMMANDE DE LARGEUR DE BANDE EN FONCTION DU RÉSEAU DANS DES SYSTÈMES IMS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux Québec H9G 2Z8, CA

- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/16**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 386 162 A1***
H04B 7/02
H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 09760444.1 (22) 29.11.2009
 (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 2009/066031 29.11.2009
 (87) WO 2010/080231 2010/28 15.07.2010
 (30) 06.01.2009 US 142826 P
 17.11.2009 US 620141
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG VON MEHREREN BESCHREIBUNGSCODES
 - METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ESTIMATION USING MULTIPLE DESCRIPTION CODES
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE CANAL À L'AIDE DE MULTIPLES CODES DE DESCRIPTION
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) MALLIK, Siddhartha, San Diego California 92121-1714, US
 GOROKHOV, Alexei Y., San Diego California 92121-1714, US
 (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/28 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 386 163 A2***
H04W 28/22
 (25) En (26) En
 (21) 10709573.9 (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 2010/000374 05.01.2010
 (87) WO 2010/079434 2010/28 15.07.2010
 (88) 02.09.2010
 (30) 07.01.2009 US 319400
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VOCODER-MODUS IN EINEM PAKETVERMITTELTEN DRAHTLOSEN SPRACHNETZWERK
 - METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A VOCODER MODE IN A PACKET SWITCHED VOICE WIRELESS NETWORK
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MÔDE VOCODEUR DANS UN RÉSEAU SANS FIL VOCAL À COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
 (72) RAO, Anil M., Wheaton, Illinois 60566, US

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04W 8/30**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 386 164 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10700649.6 (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
(86) US 2010/020795 12.01.2010
(87) WO 2010/081160 2010/28 15.07.2010
(88) 16.12.2010
(30) 12.01.2009 US 143933 P
30.09.2009 US 571281
30.09.2009 US 571288
16.11.2009 US 619095
(54) • *WEB-OPTIMIERUNG*
• *WEB OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION DU WEB*
(71) ViaSat Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad CA 92009, US
(72) SEBASTIAN, William B., Quincy MA 02169, US
NEWMAN, Dan, Littleton MA 01460, US
LEPESKA, Peter, Boston MA 02119, US
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 386 165 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 09809036.8 (22) 31.12.2009
(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) IB 2009/056066 31.12.2009
(87) WO 2010/079411 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 351607
(54) • *VERMITTLUNG VON NACHBARERKENNUNGSPROTOKOLLEN*
• *NEIGHBOUR DISCOVERY PROTOCOL MEDIATION*
• *MÉDIATION DE PROTOCOLE DE DÉCOUVERTE DE VOISIN*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) HART, Neil, Chelsea Québec J9B 2N7, CA
DOLGANOW, Andrew, Kanata Ontario K2K 3H6, CA
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

H04N 5/64 → (51) **G03B 21/00**

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 386 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 09802089.4 (22) 30.12.2009
(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) US 2009/069870 30.12.2009
(87) WO 2010/080681 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 351698
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VORAUTHENTIFIZIERUNG UND KEEP-AUTHENTIFIZIERUNG VON INHALTSGESCHÜTZTEN PORTS*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PRE-AUTHENTICATION AND KEEP-AUTHENTICATION OF CONTENT PROTECTED PORTS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PRÉ-AUTHENTIFICATION ET D'AUTHENTIFICATION DURABLE DE PORTS AU CONTENU PROTÉGÉ*
(71) Silicon Image, Inc., 1040 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) CHOI, Hoon, Mountain View CA 94040, US
KIM, Daekyeung, San Jose CA 95129, US
YANG, Wooseung, Santa Clara CA 95051, US
KIM, Gyudong, Sunnyvale CA 94086, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 386 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 09836572.9 (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) US 2009/061454 21.10.2009
(87) WO 2010/077415 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 347704
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUFLÖSUNG VON KONFLIKTEN BEI DER AUZEICHNUNG VON MEDIENINHALTEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR RESOLVING MEDIA CONTENT RECORDING CONFLICTS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR RÉSOUDRE DES CONFLITS D'ENREGISTREMENT DE CONTENUS MULTIMÉDIA*
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) STALLINGS, Heath, Colleyville, Texas 76034, US
ADIMATYAM, Venkata, S., Irving, Texas 75038, US
ROBERTS, Brian, F., Dallas, Texas 75223, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/56**

H04R 25/00 → (51) **A61F 2/18**

- (51) **H04W 4/18** (11) **2 386 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729309.4 (22) 07.01.2010
(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) KR 2010/000090 07.01.2010
(87) WO 2010/079967 2010/28 15.07.2010
(88) 25.11.2010
(30) 09.01.2009 KR 20090002051
16.07.2009 KR 20090065044
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES CODEC-MODUS IN EINEM ALL-IP-NETZWERK UND ENDGERÄT DAMIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING CODEC MODE IN ALL-IP NETWORK AND TERMINAL USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ SERVANT À CONTRÔLER UN MODE DE CODEC DANS UN RÉSEAU TOUT IP ET TERMINAL UTILISANT LE PROCÉDÉ*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) KOO, Ki Jong, Daejeon 305-390, KR
BAE, Hyun Joo, Daejeon 305-345, KR
LEE, Byung Sun, Daejeon 305-333, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 4/22 → (51) **H04W 92/02**

- (51) **H04W 8/30** (11) **2 386 169 A1***
H04W 60/02 **H04L 29/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10706698.7 (22) 08.01.2010
(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) FR 2010/050025 08.01.2010
(87) WO 2010/079307 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 FR 0950082

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN DES NEUSTARTS VON VERKEHR IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE RESTART TRAFFIC IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DU TRAFIC DE REDEMARRAGE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUZIC, Jean-Claude, F-22560 Trebeurden, FR
TUFFIN, Stéphane, F-22300 Rospez, FR

(51) **H04W 12/04** (11) **2 386 170 A2***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 09795634.6 (22) 16.12.2009
(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) US 2009/068177 16.12.2009
(87) WO 2010/077910 2010/27 08.07.2010
(88) 02.12.2010
(30) 17.12.2008 US 138320 P
(54) • *VERBESSERTE SICHERHEIT FÜR DIREKTVERBINDUNGSKOMMUNIKATION*
• *ENHANCED SECURITY FOR DIRECT LINK COMMUNICATIONS*
• *SÉCURITÉ AMÉLIORÉE POUR DES COMMUNICATIONS EN LIAISON DIRECTE*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
SHAH, Yogendra, C., Exton, PA 19341, US
(74) Badel, Xavier Claude Yves, AWAPATENT AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 12/08 → (51) **H04W 36/00**

H04W 16/14 → (51) **H04L 12/56**

H04W 24/00 → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 386 171 A2***
H04W 88/08

- (25) En (26) En
(21) 10700138.0 (22) 06.01.2010
(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) US 2010/020277 06.01.2010
(87) WO 2010/080849 2010/28 15.07.2010
(88) 07.10.2010
(30) 06.01.2009 US 142862 P
10.03.2009 US 158993 P
10.03.2009 US 158988 P
13.03.2009 US 160218 P
13.03.2009 US 160222 P
04.01.2010 US 651755
(54) • *ANPASSUNG VON WEITERREICHUNGSPARAMETERN*
• *ADAPTATION OF HANDOVER PARAMETERS*
• *ADAPTATION DES PARAMÈTRES DE TRANSFERT*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CATOVIC, Amer, San Diego California 92121, US
AGASHE, Parag A., San Diego California 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121, US

HORN, Gavin B., San Diego California 92121, US
PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 28/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 386 172 A1***
H04W 60/00 **H04W 12/08**

(25) En (26) En
(21) 10701197.5 (22) 07.01.2010
(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) EP 2010/000057 07.01.2010
(87) WO 2010/079139 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 EP 09290017 08.07.2009 EP 09290551
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERGABE EINES MOBILEN KNOTENS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHOD FOR HANDOVER OF A MOBILE NODE IN A COMMUNICATIONS NETWORK**
• **PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UN N UD MOBILE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) BLUME, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Ltd. Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04W 36/02 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 36/08** (11) **2 386 173 A2***

(25) En (26) En
(21) 09837647.8 (22) 13.11.2009
(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 2009/006674 13.11.2009
(87) WO 2010/079886 2010/28 15.07.2010
(88) 02.09.2010
(30) 07.01.2009 US 142903 P 30.01.2009 US 148400 P 20.03.2009 US 162242 P 27.07.2009 KR 20090068348
(54) • **VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON ZONENWECHSEL IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM**
• **METHOD FOR PERFORMING ZONE SWITCHING IN BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE ZONE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL À LARGE BANDE**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, In Uk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jeong Ki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 36/08** (11) **2 386 174 A1***

(25) En (26) En
(21) 10700285.9 (22) 06.01.2010

(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) US 2010/020276 06.01.2010
(87) WO 2010/080848 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 142862 P 10.03.2009 US 158993 P 10.03.2009 US 158988 P 13.03.2009 US 160218 P 13.03.2009 US 160222 P 04.01.2010 US 651746

(54) • **WEITERREICHUNGSVERSAGENNACHRICHTENSHEMA**
• **HANDOVER FAILURE MESSAGING SCHEMES**
• **SCHÉMAS DE MESSAGERIE POUR INCIDENT DE TRANSFERT**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CATOVIC, Amer, San Diego California 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego California 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121, US
HORN, Gavin, B., San Diego California 92121, US
PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 386 175 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10706697.9 (22) 08.01.2010
(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) FR 2010/050024 08.01.2010
(87) WO 2010/079306 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 FR 0950108

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FUNKVERBINDUNGEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD FOR MANAGING RADIO LINKS IN A RADIOCOMMUNICATION SYSTEM**
• **GESTION DES LIENS RADIO DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION**

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LECLERC, Brice, F-91620 Nozay, FR
CONTE, Alberto, F-91620 Nozay, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., Alcatel-Lucent International 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04W 48/16** (11) **2 386 176 A1***

(25) En (26) En
(21) 09799259.8 (22) 15.12.2009
(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) EP 2009/008988 15.12.2009
(87) WO 2010/078920 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 DE 102009004358

(54) • **PROZESS ZUM AKTUALISIEREN VON EINEM ENDGERÄT GESPEICHERTEN ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN ZUR ENDGERÄTEGESTÜTZTEN ERKENNUNG VON HEIMATBASISSTATIONEN IN EINEM ZELLULAREN LANDMOBILSYSTEM**
• **PROCESS FOR UPDATING ADDITIONAL INFORMATION STORED IN A TERMINAL FOR TERMINAL-BASED RECOGNITION OF HOME BASE STATIONS IN A CELLULAR LAND MOBILE SYSTEM**

• **PROCÉDÉ DE MISE À JOUR D'INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES STOCKÉES DANS UN TERMINAL POUR RECONNAISSANCE FONDÉE SUR LE TERMINAL DE STATIONS DE BASE DOMESTIQUES DANS UN SYSTÈME MOBILE TERRESTRE CELLULAIRE**

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SCHMITT, Harald, 56170 Bendorf, DE
KLATT, Axel, 50996 Köln, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 386 177 A2***
H04W 80/04

(25) En (26) En
(21) 10729279.9 (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) KR 2010/000041 05.01.2010
(87) WO 2010/079937 2010/28 15.07.2010
(88) 21.10.2010
(30) 06.01.2009 GB 0900190

(54) • **SPRACHKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER BENUTZERAUSSTATTUNG UND EINEM NETZWERK**
• **VOICE COMMUNICATION BETWEEN USER EQUIPMENT AND NETWORK**
• **COMMUNICATION VOCALE ENTRE UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET UN RÉSEAU**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) ZISIMOPOULOS, Haris c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do 442-742, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 386 178 A1***

(25) En (26) En
(21) 09778932.5 (22) 12.01.2009
(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
(86) EP 2009/050271 12.01.2009
(87) WO 2010/078969 2010/28 15.07.2010

(54) • **VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER ABWÄRTSSTRECKEN-SENDELEISTUNG EINER ERSTEN BASISSTATION, DIE ZUM VERSORGEN EINER GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPE AUSGELEGT IST, BEI ANWESENHEIT EINER ZWEITEN BASISSTATION**

• **METHOD FOR ADAPTING A DOWNLINK TRANSMIT POWER OF A FIRST BASE STATION ADAPTED FOR SERVING A CLOSED SUBSCRIBER GROUP IN THE PRESENCE OF SECOND BASE STATION**
• **PROCÉDÉ SERVANT À ADAPTER UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION DESCENDANTE D'UNE PREMIÈRE STATION DE BASE ADAPTÉE POUR DESSERVIR UN GROUPE D'ABONNÉS FERMÉ EN PRÉSENCE D'UNE SECONDE STATION DE BASE**

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE
RAAF, Bernhard, 82061 München, DE

H04W 52/46 → (51) **H04W 72/10**

H04W 60/00 → (51) **H04W 36/00**

H04W 60/02 → (51) **H04W 8/30**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 386 179 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09843539.9 (22) 24.04.2009
- (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
- (86) CN 2009/071454 24.04.2009
- (87) WO 2010/121435 2010/43 28.10.2010
- (54) • **VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON REFERENZSIGNALEN**
• **METHOD FOR GENERATING REFERENCE SIGNALS**
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) BERGGREN, Fredrik, S-19457 Upplands Vasby, SE
- LIU, Jianghua, S-17275 Sundbyberg, SE
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 386 180 A1***
H04J 1/00 **H04J 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10729267.4 (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
- (86) JP 2010/050458 12.01.2010
- (87) WO 2010/079849 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 AU 2009900066
- (54) • **OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRFACHEM KOMPONENTENTRÄGER**
• **Multiple Component Carrier OFDMA Communication System**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION OFDMA À PORTEUSES DE COMPOSANTS MULTIPLES**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) SIEW, Jiun, Mulgrave Victoria 3170, AU
NGUYEN, Phong, Mulgrave Victoria 3170, AU
NG, Boon Loong, Mulgrave Victoria 3170, AU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/06**

H04W 72/04 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 72/10** (11) **2 386 181 A2***
H04W 52/46
- (25) En (26) En
- (21) 10700197.6 (22) 09.01.2010
- (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) US 2010/020570 09.01.2010
- (87) WO 2010/081056 2010/28 15.07.2010
- (88) 16.09.2010
- (30) 09.01.2009 US 351794
- (54) • **SPEZIELLE HANDHABUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND RELAISSTATIONEN IN EINEM MULTIHOP-RELAISSYSTEM**
• **SPECIAL MANAGEMENT CONNECTION BETWEEN BASE STATION AND RELAY STATIONS IN MULTIHOP RELAY SYSTEMS**

- **CONNEXION DE GESTION SPÉCIALE ENTRE STATION DE BASE ET STATIONS RELAIS DANS DES SYSTÈMES DE RELAIS À MULTIPLES SAUTS**
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) DAYAL, Pranav, San Diego California 92121-1714, US
- Ji, Tingfang, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 386 182 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09778923.4 (22) 07.01.2009
- (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
- (86) EP 2009/050134 07.01.2009
- (87) WO 2010/078962 2010/28 15.07.2010
- (54) • **DISKONTINUIERLICHER EMPFANG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT TRÄGERAGGREGATION**
• **DISCONTINUOUS RECEPTION IN CARRIER AGGREGATION WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**
• **RÉCEPTION DISCONTINUE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL DE RECOUPEMENT DE PORTEUSES**
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) DU, Lei, Beijing 100016, CN
HUANG, Min, Beijing 100013, CN
TENG, Yong, Beijing 100192, CN

- (51) **H04W 74/04** (11) **2 386 183 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10700186.9 (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 2010/050026 05.01.2010
- (87) WO 2010/079441 2010/28 15.07.2010
- (30) 08.01.2009 EP 09305015
- (54) • **RESERVIERUNGSVERFAHREN IN EINEM MESH-NETZ UND SENDEVERFAHREN MIT DERARTIGEM RESERVIERUNGSVERFAHREN**
• **RESERVATION METHOD IN A MESH NETWORK, AND TRANSMISSION METHOD CARRYING OUT SUCH RESERVATION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE RÉSERVATION DANS UN RÉSEAU MAILLÉ ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION METTANT EN UVRE CE PROCÉDÉ DE RÉSERVATION**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewaldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DENTENEER, Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 386 184 A2***
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 10700365.9 (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) KR 2010/000036 05.01.2010
- (87) WO 2010/077122 2010/27 08.07.2010
- (88) 21.10.2010
- (30) 05.01.2009 US 142613 P
- (30) 24.12.2009 KR 20090130622

- (54) • **DIREKTZUGRIFFSSCHEMA ZUR VERHINDERUNG UNNÖTIGER NEUÜBERTRAGUNG UND BENUTZERGERÄT HIERFÜR**
- **RANDOM ACCESS SCHEME FOR PREVENTING UNNECESSARY RETRANSMISSION AND USER EQUIPMENT FOR THE SAME**
- **MODALITÉS D ACCÈS ALÉATOIRES POUR EMPÊCHER UNE RETRANSMISSION NON NÉCESSAIRE ET ÉQUIPEMENT D UTILISATEUR POUR CELLES-CI**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 76/04** (11) **2 386 185 A2***
H04W 24/00

- (25) En (26) En
- (21) 10751025.7 (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
- (86) KR 2010/001513 11.03.2010
- (87) WO 2010/104334 2010/37 16.09.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 11.03.2009 KR 20090020669
- (54) • **VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER FUNKVERBINDUNG IN EINEM MEHRZELLENSYSTEM**
• **METHOD OF CONFIGURING RADIO CONNECTION IN MULTIPLE CELL SYSTEM**
• **PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UNE CONNEXION RADIO DANS UN SYSTÈME À CELLULES MULTIPLES**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LIM, Su Hwan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- LEE, Sang Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- JUNG, Injae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- KIM, Bonghoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 80/04 → (51) **H04W 48/16**

H04W 88/08 → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04W 92/02** (11) **2 386 186 A1***
H04W 4/22
- (25) En (26) En
- (21) 10729075.1 (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
- (86) CA 2010/000015 12.01.2010
- (87) WO 2010/078654 2010/28 15.07.2010
- (30) 12.01.2009 US 144010 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SENDUNG ÜBER MEHRERE SIMULTANE KOMMUNIKATIONSNETZE MITTELS ROAMING-PROFILEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING OVER MULTIPLE SIMULTANEOUS COMMUNICATION NETWORKS BY USING ROAMING PROFILES**

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À TRANSMETTRE SUR DE MULTIPLES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SIMULTANÉS EN UTILISANT DES PROFILS ITINÉRANTS*

(71) Radio IP Software Inc., 740 rue Notre-Dame O. Suite 500, Montréal, Québec H3C 3X6, CA
 (72) EMOND, Germain, Boucherville Québec J4B 7R2, CA
 LIZOTTE, Nicolas, Kirkland Québec H9H3S7, CA
 GROLEAU, Marc, Montréal Québec H4E 1T8, CA
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 386 187 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 09810745.1 (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
 (86) DE 2009/001824 29.12.2009
 (87) WO 2010/078863 2010/28 15.07.2010
 (30) 09.01.2009 DE 102009003331
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS*
 • *METHOD FOR CONTROLLING A LIGHTING SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*

(71) Traxon Technologies Europe GmbH, Karl-Schurz-Strasse 38, 33100 Paderborn, DE
 (72) BEINER, Dirk, 33100 Paderborn, DE
 (74) Much, Florian, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 386 188 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09786479.7 (22) 29.06.2009
 (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 SM TR
 (86) IB 2009/052811 29.06.2009
 (87) WO 2010/079388 2010/28 15.07.2010
 (30) 07.01.2009 US 143102 P
 (54) • *INTELLIGENTE STEUERBARE BELEUCHTUNGSNETZWERKE UND SCHEMATA DAFÜR*
 • *INTELLIGENT CONTROLLABLE LIGHTING NETWORKS AND SCHEMATA THEREFORE*
 • *RÉSEAUX D'ÉCLAIRAGE CONTRÔLABLES INTELLIGENTS ET SCHEMAS CONCEPTUELS ASSOCIÉS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) LOVELAND, Damien, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 KETELAARS, Louis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VERMEULEN, Ad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 ASHDOWN, Ian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 YORK, Allan Brent, Langley British Columbia V1M 1R3, CA
 BERKVEN'S, Winfried Antonius Henricus, NL-5658 AZ Eindhoven, NL
 CUPPENS, Roel Peter Geert, NL-5921 ER Venlo, NL
 VAN DE SLUIS, Bartel, Marinus, NL-5615 LC Eindhoven, NL
 (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 386 189 A1***
 (25) En (26) En

(21) 09799417.2 (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
 (86) IB 2009/055900 22.12.2009
 (87) WO 2010/079400 2010/28 15.07.2010
 (30) 06.01.2009 EP 09150105
 (54) • *STEUERSYSTEM ZUM STEUERN EINER ODER MEHRERER STEUERBARER EINRICHTUNGSQUELLEN UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER SOLCHEN STEUERUNG*
 • *CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING ONE OR MORE CONTROLLABLE DEVICES SOURCES AND METHOD FOR ENABLING SUCH CONTROL*
 • *SYSTÈME DE COMMANDE PERMETTANT DE CONTRÔLER UNE OU PLUSIEURS SOURCES DE DISPOSITIFS CONTRÔLABLES ET PROCÉDÉ PERMETTANT LEDIT CONTRÔLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) FERL, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 SCHENK, Tim, C., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 PENNING DE VRIES, Hendricus, T., G., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DAMINK, Paulus, H., A., 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 37/02** (11) **2 386 190 A1***
F21S 10/02 **G09G 3/14**
 (25) En (26) En
 (21) 10729060.3 (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
 (86) AU 2010/000021 12.01.2010
 (87) WO 2010/078630 2010/28 15.07.2010
 (30) 12.01.2009 AU 2009900089
 (54) • *LED-ARRAY-TREIBER*
 • *LED ARRAY DRIVER*
 • *CIRCUIT D'ATTAQUE D'UN GROUPEMENT DE DEL*

(71) SPA Electrics Pty Ltd, Factory 4, 9 Monterey Road, Dandenong, VIC 3175, AU
 (72) TUNNICLIFFE, Laurence, Aubrey, Wheelers Hill Victoria 3150, AU
 (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

H05B 41/16 → (51) **C01B 13/10**

(51) **H05F 3/00** (11) **2 386 191 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09828727.9 (22) 25.11.2009
 (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) IL 2009/001111 25.11.2009
 (87) WO 2010/061385 2010/22 03.06.2010
 (30) 27.11.2008 US 118448 P
 11.12.2008 US 332516
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE EFFIZIENTE WASSERSTOFFPRODUKTION*
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR AN EFFICIENT HYDROGEN PRODUCTION*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUCTION EFFICACE D'HYDROGÈNE*

(71) HPT (Hydrogen Production Technology) Ag, Poststrasse 4, 9001 Gossau (Sg), CH
 (72) HAITIN, David, 52623 Ramat Gan, IL

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **H05G 1/02** (11) **2 386 192 A1***
A61B 6/03
 (25) En (26) En
 (21) 09807714.2 (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
 (86) IB 2009/055603 09.12.2009
 (87) WO 2010/079392 2010/28 15.07.2010
 (30) 09.01.2009 US 143447 P
 03.08.2009 US 230856 P
 (54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM-GANTRY*
 • *IMAGING SYSTEM GANTRY*
 • *SUPPORT MOBILE POUR SYSTÈME D'IMAGERIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SHARPLESS, Ronald, B., Cleveland OH 44143, US
 JOHANSSON, Samuel, Andreas, Cleveland OH 44143, US
 PETTINATO, Jeremy, D., Cleveland OH 44143, US
 SAPP, Joshua, S., Cleveland OH 44143, US
 CRESSMAN, John, Cleveland OH 44143, US
 (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05K 3/00** (11) **2 386 193 A1***
B23K 26/38
 (25) De (26) De
 (21) 10701190.0 (22) 08.01.2010
 (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) AT 2010/000004 08.01.2010
 (87) WO 2010/078611 2010/28 15.07.2010
 (30) 09.01.2009 AT 52009 U
 (54) • *LEITERPLATTENELEMENT MIT WENIGSTENS EINEM LASERSTRAHL-STOPPELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEITERPLATTENELEMENTS*
 • *PRINTED CIRCUIT BOARD ELEMENT HAVING AT LEAST ONE LASER BEAM STOP ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A PRINTED CIRCUIT BOARD ELEMENT*
 • *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ COMPRENANT AU MOINS UN ÉLÉMENT D'ARRÊT DE FAISCEAU LASER, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE CARTE*

(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
 (72) LEITGEB, Markus, A-8793 Trofaiach, AT
 ZLUC, Andreas, A-8700 Leoben, AT
 KASPER, Alexander, A-8010 Graz, AT
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H05K 3/00 → (51) **B60R 16/02**

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/015**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 386 194 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10700288.3 (22) 08.01.2010
 (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) US 2010/020473 08.01.2010
 (87) WO 2010/080980 2010/28 15.07.2010
 (30) 09.01.2009 US 351176

I.1(2)

- (54) • **FLÜSSIGKEITSKÜHLKREISLAUF FÜR SERVERANWENDUNGEN**
• **LIQUID COOLING SYSTEM FOR SERVER APPLICATIONS**
• **SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE POUR APPLICATIONS SUR SERVEURS**
- (71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
- (72) SPEARING, Ian G., Westerville, Ohio 43082, US
SCHRADER, Timothy J., Irwin, Ohio 43029, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (21) 11401508.4 (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
- BA ME
- (30) 11.05.2010 DE 102010016874
- (54) • **Landwirtschaftliche Vorrichtung zum Verfestigen des Bodens**
• **Agricultural device for compacting soil**
• **Dispositif agricole pour compacter le sol**
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Markow, Alexander, 04178 Leipzig, DE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 04.07.2008 NL 2001757
- (54) • **Vorrichtung zum Trennen und Mischen von Futter für Nutztiere**
• **Apparatus for separating and mixing feed for livestock**
• **Appareil pour séparer et mélanger de l'aliment pour bétail**
- (71) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
- (72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 TJ Losser, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (62) 09164428.6 / 2 140 758

A01B 35/14 → (51) **A01B 19/02**

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**

- (51) **A01B 19/02** (11) **2 386 195 A1**
A01B 35/14
- (25) It (26) En
(21) 11165599.9 (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
- BA ME
- (30) 10.05.2010 IT B020100294
- (54) • **Bodenbearbeitungsvorrichtung**
• **Soil-working machine**
• **Machine pour le travail du sol**
- (71) Marinelli, Paolo, Via Pianacce, 49, 61041 Acqualagna, IT
- (72) Marinelli, Paolo, 61041 Acqualagna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 386 198 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11003800.7 (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
- BA ME
- (30) 14.05.2010 DE 102010020551
- (54) • **Düngestreuer**
• **Fertilizer spreader**
• **Appareil d'épandage d'engrais**
- (71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH, Landstrasse 14, D-76547 Sinzheim, DE
- (72) Stöcklin, Volker, 77975 Ringsheim, DE
Zeitvogel, Thomas, 77836 Rheinmünster, DE
- (74) Mandlier, Maximilian, 76547 Sinzheim, DE
Lichti, Heiner, Lichti - Patentanwälte, Postfach 41 07 60 76207 Karlsruhe, DE

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A01M 1/02** (11) **2 386 202 A1**
A01N 25/00 **A01P 7/04**
A01M 1/20
- (25) En (26) En
(21) 11169709.0 (22) 18.08.2009
- (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
- (30) 19.08.2008 US 189379 P
- (54) • **Schädlingsüberwachungsvorrichtungen und andere Schädlingsbekämpfungsvorrichtungen mit Polyurethanschaum**
• **Pest monitoring devices and other pest control devices that include polyurethane foam**
• **Dispositifs de surveillance et autres dispositifs de lutte contre les nuisibles incluant une mousse de polyuréthane**
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) Eger, Jr., Joseph, Edward, Tampa, FL Florida 33629, US
Williams, III., Donald, E, Greenfield, IN Indiana 46140, US
Mirasol, Sol, M., Woodstock, GA Georgia 30188, US
Tolley, Mike, P, Indianapolis, IN Indiana 46234, US
Demark, Joseph, J., Fayetteville, AR Arkansas 72701, US
Messenger, Matthew, T., Alexandria, VA Virginia 22310, US
Howard, Phillip, J., Zionsville, IN Indiana 46077, DE
- (74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 09789155.0 / 2 326 168

A01D 34/66 (11) **2 386 199 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11003674.6 (22) 05.05.2011
- (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) 12.05.2010 DE 102010020431
- (54) • **Mähmaschine**
• **Mowing machine**
• **Faucheuse**
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Horstmann, Josef Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
Afting, Andreas, 48488 Emsbüren, DE

A01M 1/20 → (51) **A01M 1/02**

A01N 25/00 → (51) **A01M 1/02**

A01N 25/00 → (51) **A61F 2/00**

A01N 25/00 → (51) **C08G 73/00**

A01N 37/18 → (51) **A01N 47/16**

A01N 37/36 → (51) **A01N 47/16**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 386 203 A2**
A01P 3/00

- (25) De (26) De
(21) 11175741.5 (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
- RS

A01F 29/00 → (51) **A01K 5/00**

- (51) **A01F 29/09** (11) **2 386 200 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11003675.3 (22) 05.05.2011
- (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) 12.05.2010 DE 202010006714 U
- (54) • **Selbstfahrender Feldhäcksler**
• **Self-propelled chaff cutter**
• **Ramasseuse-hacheuse automobile**
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Hülsmann, Michael, 49599 Voltlage/Weese, DE

(51) **A01K 5/00** (11) **2 386 201 A2**
A01F 29/00

- (25) En (26) En
(21) 11176824.8 (22) 02.07.2009

- (51) **A01B 29/00** (11) **2 386 196 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11401507.6 (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
- BA ME
- (30) 11.05.2010 DE 102010016873
- (54) • **Landwirtschaftliche Vorrichtung zum Verfestigen des Bodens**
• **Agricultural device for compacting soil**
• **Dispositif agricole pour compacter le sol**
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Randasch, Holger, 04229 Leipzig, DE
Thielicke, René, 06246 Bad Lauchstädt, DE
Markow, Alexander, 04178 Leipzig, DE

- (51) **A01B 29/00** (11) **2 386 197 A1**
- (25) De (26) De

- (30) 15.10.2008 EP 08166621
(54) • *Verwendung von Dithiin-tetracarboximidinen zum Bekämpfen phytopathogener Pilze*
• *Use of dithiin tetracarboximides for combating phytopathogenic fungi*
• *Utilisation de dithiine-tétracarboximidène pour combattre des champignons phytopathogènes*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) Seitz, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
Benting, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
Dahmen, Peter, 41470 Neuss, DE
Voerste, Arnd, 50674 Köln, DE
Dunkel, Ralf, 42799 Leichlingen, DE
Hillebrand, Stefan, 41462 Neuss, DE
Tietjen, Klaus-Günther, 41462 Neuss, DE
Brunet, Stéphane, 01390 Saint André de Corcy, FR
(62) 09778847.5 / 2 271 219

(51) **A01N 47/16** (11) **2 386 204 A2**
A01N 37/18 **A01N 37/36**
A01P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11162725.3 (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
(30) 28.03.2008 JP 2008086238
(54) • *Zusammensetzung für die Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten und Verfahren für die Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten*
• *Plant disease controlling composition and method for controlling plant disease*
• *Composition et procédé destinés à lutter contre les maladies des plantes*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Soma, Masato, Chiba 275-0017, JP
Takaishi, Masanao, Osaka 561-0802, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09724957.7 / 2 268 148

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/867**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 3/00 → (51) **A01N 47/16**

A01P 7/04 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A21B 3/15** (11) **2 386 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005103.6 (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
BA ME RS
(54) • *Teiler für eine Backform*
• *Tray pan divider*
• *Diviseur de plaque à cuisson*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Heisswolf, Bernd, 91541 Rothenburg, DE
Roth, Ola, 90419 Nürnberg, DE
Meyer, Kerstin, 91616 Neusitz, DE
Knöchner, Michael, 90455 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

A21C 1/02 → (51) **B01F 7/32**

(51) **A21D 13/00** (11) **2 386 206 A1**
A23L 1/0524 **A23L 1/0532**
A23L 1/0534 **A23L 1/054**
A23L 1/0562

- (25) En (26) En
(21) 11166271.4 (22) 16.05.2011
(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) 16.05.2010 CN 201010187726
(54) • *Backbare und lagerbeständige Füllung*
• *Bakeable and shelf stable filling*
• *Remplissage apte à la cuisson et à longue durée de conservation*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Zeng, Xin, 215000, Suzhou, CN
Yao, Wei, 215125, Suzhou, CN
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23B 4/00 → (51) **A23L 1/0562**

(51) **A23C 19/086** (11) **2 386 207 A1**

- (25) It (26) En
(21) 11164820.0 (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) 11.05.2010 IT MI20100834
(54) • *Methode für die Herstellung von Teiltrockener Pulverkäse*
• *A process for the production of partially dried cheese powder*
• *Procédé pour la production de fromage en poudre partiellement séché*
(71) Ambiente e Nutrizione S.p.A., Via Curiel, 252, 20089 Rozzano (MI), IT
(72) Cerea, Giuseppina, 20089 Rozzano (Milano), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A23G 1/00** (11) **2 386 208 A1**
A23G 3/00 **A23G 1/54**

- (25) En (26) En
(21) 10162821.2 (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
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Konfektschale*
• *Method for manufacturing a multi-layered confectionary shell*
• *Procédé de fabrication d'une coque de confiserie multicouches*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093-2753, US
(72) Gustav, Thorsten, 85636, Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
Bauer, Sandra, 81669, Munich, DE
Schulz, Michael, 81737, Munich, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A23G 1/54 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/00 → (51) **A23G 1/00**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 386 209 A2**
A23L 1/236

- (25) De (26) De
(21) 11003001.2 (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

BA ME

- (30) 11.05.2010 DE 102010020246
(54) • *Natürliches Süßungsmittel*
• *Natural sweetener*
• *Edulcorant naturel*
(71) Jungbunzlauer Austria AG, Zweigniederlassung Anwendungstechnik Ladenburg Dr. Albert-Reinmann-Str. 18, 68526 Ladenburg, DE
(72) Scholten, Claudia, 68163 Mannheim, DE
Jantschewski, Vitalij, 68542 Heddeshheim, DE
Seemann, Matthias, 68542 Heddeshheim, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentini & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A23L 1/0524 → (51) **A21D 13/00**

A23L 1/0532 → (51) **A21D 13/00**

A23L 1/0534 → (51) **A21D 13/00**

A23L 1/054 → (51) **A21D 13/00**

(51) **A23L 1/0562** (11) **2 386 210 A2**
A23L 1/212 **A23B 4/00**

- A23L 1/313** **A23L 1/325**
A23L 3/10 **A23P 1/10**
(25) De (26) De
(21) 11002485.8 (22) 25.03.2011
(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) 14.05.2010 DE 102010020559
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lebensmittel-in-Aspic Speise*
• *Method for producing a food-in-aspic food dish*
• *Procédé de fabrication d'un plat d'aliments gélatineux*
(71) VASSEMER Geflügelfeinkost GmbH, Speckstrasse 20, 33775 Versmold, 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.
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

A23L 1/0562 → (51) **A21D 13/00**

A23L 1/09 → (51) **C12P 13/00**

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/0562**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 386 211 A1**
(25) De (26) De

- (21) 11165566.8 (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

BA ME

- (30) 11.05.2010 US 333435 P
(54) • *Verwendung von Rubusosid zum Verriegen oder Unterdrücken von bestimmten unangenehmen Geschmackseindrücken*
• *Use of rubusoside to reduce or suppress particular unpleasant taste sensations*
• *Utilisation de rubusoside pour la réduction ou la suppression d'impressions gustatives désagréables spécifiques*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Ley, Jakob Peter, 37603, Holzminden, DE
Reichelt, Katharina, 37603, Holzminden, DE
Riess, Thomas, 37603, Holzminden, DE
Langer, Kathrin, 37586, Dassel-Hilwartshausen, DE
Paetz, Susanne, 37671, Hörter, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23L 1/226** (11) **2 386 212 A2**
A23L 1/22 **C07C 233/09**

(25) En (26) En
(21) 11163416.8 (22) 21.04.2011
(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) 12.05.2010 US 778622
(54) • *Geschmacksverstärkende Amidverbindungen*
• *Flavor-enhancing amide compounds*
• *Composés d'amide à amélioration de la saveur*

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES
INC., 521 West 57th Street, New York New
York 10019, US

(72) Bombuwala, Karunananda, New York,
10954, US
Janczuk, Adam Jan, New Jersey, 08859, US
John, Thumplasseril V., New Jersey, 07751,
US

Kraut, Kenneth, New Jersey, 07735, US
Liu, Zhihua, New Jersey, 08816, US
Mannava, Neelima, Manalapan, NJ 07726,
US

Wu, Hou, East Brunswick, NJ 08816, US
Yang, Ying, Holmdel, NJ 07733, US

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

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/305 → (51) **A61K 38/40**

A23L 1/308 → (51) **C12P 13/00**

A23L 1/313 → (51) **A23L 1/0562**

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/0562**

A23L 3/10 → (51) **A23L 1/0562**

A23N 12/08 → (51) **A47J 37/00**

A23P 1/10 → (51) **A23L 1/0562**

(51) **A41C 3/14** (11) **2 386 213 A1**

(25) En (26) En
(21) 10162523.4 (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

BA ME RS

(54) • *Kleidung zum Tragen einer Brustprothese*
• *Garment for wearing a breast prosthesis*
• *Vêtement pour porter une prothèse mammaire*

(71) Sensiform v.o.f., Wolfhezerweg 50, 6874 AE
Wolfheze, NL

(72) Van Dorp, Margreet, 6874 AE Wolfheze, NL
Van Eijdsden, Petra, 6874 AE Wolfheze, NL

(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR
Amsterdam, NL

(51) **A41D 19/00** (11) **2 386 214 A2**
G06F 3/044 **G06F 3/01**
G06F 3/039

(25) En (26) En
(21) 11162387.2 (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) 11.05.2010 TW 099114929

(54) • *Handschuh zur Bedienung eines kapazitiven Berührungsbildschirms*
• *Glove for operating a capacitive touch panel*
• *Gant pour utiliser un panneau tactile capacitif*

(71) Tex-Ray Industrial Co., Ltd., 6F., No. 426
Linsen N. Rd., Taipei City, TW
King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.,
8F. N°. 426, Linsen N. Rd., Taipei City, TW

(72) Lee, James, Taipei City, TW
Huang, Hong-Hsu, Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

A43B 3/00 → (51) **A43B 13/14**

A43B 3/24 → (51) **A43B 13/14**

A43B 5/00 → (51) **A43B 7/14**

A43B 5/04 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43B 7/14** (11) **2 386 215 A1**
A61F 5/14 **A43B 7/28**
A43B 17/00 **A43B 5/00**

(25) De (26) De
(21) 11164239.3 (22) 29.04.2011

(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) 12.05.2010 DE 102010028939

(54) • *Schuheinlage und Schuh*
• *Shoe insert and shoe*
• *Semelle intérieure de chaussure et chaussure*

(71) Helmut Röck GmbH, Härtwasen 8, 73252
Lenningen, DE

(72) Schmid, Ulrich, 73277 Owen, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

A43B 7/28 → (51) **A43B 7/14**

(51) **A43B 13/14** (11) **2 386 216 A2**
A43B 3/24 **A43B 3/00**
A43B 13/20 **A43B 5/04**

(25) De (26) De
(21) 11165262.4 (22) 09.05.2011

(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) 12.05.2010 DE 102010020302
26.11.2010 DE 102010052721

(54) • *Abnehmbare Plattform für hartes Schuhwerk*
• *Removable platform for hard shoes*
• *Plateforme amovible pour chaussure dure*

(71) Vasiliev, Evgeny, Eduard-Spranger-Strasse
26, 80935 München, DE

(72) Vasiliev, Evgeny, 80935 München, DE

(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent-
und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-
Straße 65, 81369 München, DE

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/14**

A43B 17/00 → (51) **A43B 7/14**

(51) **A43B 23/14** (11) **2 386 217 A2**
A43B 23/16

(25) En (26) En
(21) 11165387.9 (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

BA ME

(30) 11.05.2010 JP 2010108918

(54) • *Hinterkappe und Herstellungsverfahren eines Schuhs unter Verwendung der Hinterkappe*
• *Counter and manufacturing method of shoe by using counter*
• *Cotrfort et procédé de fabrication de chaussures à l'aide du contrefort*

(71) Kaminuma Co., Ltd., 29-3 Higashimukojima
6-chome, Sumida-ku Tokyo 131-0032, JP

(72) Kaminuma, Yuji, Sumida-ku Tokyo 131-
0032, JP

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

A43B 23/16 → (51) **A43B 23/14**

(51) **A45D 1/28** (11) **2 386 218 A1**
A45D 2/00

(25) De (26) De
(21) 11164883.8 (22) 05.05.2011

(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) 11.05.2010 DE 102010028848

(54) • *Haarpflegegerät*
• *Hair grooming device*
• *Appareil de coiffure*

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

(72) Altmann, Berthold, 83374, Oderberg, DE
Copitzky, Thomas, 83278, Traunstein, DE

Hafer, Christian, 85435, Erding, DE
Olenberger, Marina, 21640 Homeburg, DE

(51) **A45D 2/00** (11) **2 386 219 A1**
G01P 3/02

(25) De (26) De
(21) 11164898.6 (22) 05.05.2011

(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) 11.05.2010 DE 102010028847

(54) • *Elektrisch betriebener Haarglätter*
• *Electrically operated hair straightener*
• *Lisseur capillaire électrique*

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

(72) Altmann, Berthold, 83374, Oderberg, DE
Copitzky, Thomas, 83278, Traunstein, DE

Hafer, Christian, 85435, Erding, DE
Olenberger, Marina, 83308, Trostberg, DE

(51) **A45D 2/00** (11) **2 386 220 A1**
A45D 7/00

(25) En (26) En
(21) 11250477.4 (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

BA ME

- (30) 13.05.2010 IL 20576010
(54) • *Haarglätteisen mit Filter für giftige Dämpfe*
• *Hair straightening iron with toxic fumes filter*
• *Fer de défrisage des cheveux doté d'un filtre pour les vapeurs toxiques*
(71) Dande M&M Ltd., 32 Bloch St., 64141 Tel Aviv, IL
(72) Moyal, Daniel, Tel Aviv 64141, IL
(74) Jaeger, Michael David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A45D 7/00 → (51) **A45D 2/00**

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 386 221 A1**
A45F 3/08
(25) En (26) En
(21) 11165496.8 (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
BA ME
(30) 14.05.2010 GB 1008145
(54) • *Rucksack*
• *Rucksack*
• *Sac à dos*
(71) Berghaus Limited, 8 Manchester Square, London W1U 3PH, GB
(72) McGill, Christian, London, Greater London N3 2QL, GB
Bruce, Euan, London, Greater London N3 2QL, GB
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 386 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166290.4 (22) 16.05.2011
(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) 14.05.2010 CH 7522010
(54) • *Rucksack mit variabler Schultergurtbefestigung*
• *Backpack with adjustable fastening for the shoulder straps*
• *Sac à dos permettant de régler la position des bretelles*
(71) Mammut Sports Group AG, Industriestrasse Birren, 5703 Seon, CH
(72) Dubois, Pierre, 3014, Bern, CH
Hediger, Sem, 6403, Küsnacht am Rigi, CH
(74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- & Markenbüro Im Aeschlerle 1, FL-9494 Schaan, LI

A45F 3/08 → (51) **A45F 3/04**

A46B 5/00 → (51) **B65F 1/16**

A46B 13/06 → (51) **B08B 1/04**

- (51) **A47B 46/00** (11) **2 386 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165933.0 (22) 12.05.2011
(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) 12.05.2010 US 333881 P
(54) • *Regalsystem*
• *Shelving system*
• *Système de rayonnage*
(71) Kinsley, Mark, 182 W. Lake St. Unit 506, Chicago IL 60601, US

- Kinsley, Robert, 636 N. West Ave., Elmhurst IL 60126, US
(72) Kinsley, Mark, Chicago IL 60601, US
Kinsley, Robert, Elmhurst IL 60126, US
(74) Elkiner, Kaya, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A47B 57/30 → (51) **F04B 49/10**

- (51) **A47C 7/38** (11) **2 386 224 A1**
(25) De (26) De
(21) 11003756.1 (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
BA ME
(30) 11.05.2010 DE 102010020165
(54) • *Kopfstütze und Sitzmöbel*
• *Headrest and seating furniture*
• *Appuie-tête et meuble destiné à s'asseoir*
(71) himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(72) Bandhuber, Robert, 84181 Neufraunhofen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A47C 7/40** (11) **2 386 225 A2**
A47C 7/48

- (25) It (26) En
(21) 11163373.1 (22) 21.04.2011
(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) 12.05.2010 IT MI20100148 U
(54) • *Stuhl mit beweglicher Rückenlehne*
• *Seat with mobile backrest*
• *Siège avec dossier mobile*
(71) Frigerio Poltrone e Divani S.r.L., Via Einstein 11, 20036 Meda (Monza Brianza), IT
(72) Frigerio, Gianfranco, 20831, Seregno (Milan), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

A47C 7/48 → (51) **A47C 7/40**

(51) **A47F 8/00** (11) **2 386 226 A2**
F16B 12/26 **F16L 37/22**

- (25) De (26) De
(21) 11003971.6 (22) 13.05.2011
(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) 15.05.2010 DE 202010006843 U
(54) • *Verbindungseinrichtung für Präsentationspuppen*
• *Connection device for presentation dolls*
• *Dispositif de liaison pour poupées de présentation*
(71) VerTex GmbH, Vertriebsgesellschaft für Textil- Einrichtungsbedarf Marienstrasse 9, 72555 Metzingen, DE
(72) Grebe, Christoph, Discovery Bay, HK
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A47F 9/04** (11) **2 386 227 A1**
G07G 1/00

- (25) De (26) De
(21) 11401042.4 (22) 11.03.2011
(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) 12.05.2010 DE 102010016937
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen von Waren und Verfahren hierzu*
• *Device for recording goods and method thereof*
• *Dispositif de détection de marchandises et procédé associé*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Klein, Gordon, 14624, Dallgow, DE

A47F 11/10 → (51) **F21V 21/35**

- (51) **A47G 21/04** (11) **2 386 228 A2**
(25) De (26) De
(21) 10003703.5 (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
AL BA ME RS
(30) 01.10.2009 DE 202009013083 U
(54) • *Aroma-Löffel*
• *Aroma spoon*
• *Cuillère aromatique*
(71) Breidbach, Steffen, Rosenhofstrasse 9, 20357 Hamburg, DE
(72) Breidbach, Steffen, 20357 Hamburg, DE
(74) Marcus, Matthias, et al, KMP Rechtsanwälte Neuer Wall 44, 20354 Hamburg, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 386 229 A1**
(25) De (26) De

- (21) 10405100.8 (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
BA ME RS
(54) • *Milchkühler, Getränkebereitungsmaschine, Kombination aus einem Milchkühler und einer Getränkebereitungsmaschine und Verfahren zum Beziehen eines Milchvolumens*
• *Milk cooler, drink preparation machine, combination of a milk cooler and a drink preparation device and method for obtaining an amount of milk*
• *Dispositif de refroidissement du lait, machine de préparation de boissons, combinaison constituée d'un dispositif de refroidissement du lait et machine de préparation de boissons et procédé de préparation d'un volume de lait*

- (71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Reyhanloo, Shahryar, 4573 Lohn-Ammannsegg, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 386 230 A1**
(25) De (26) De

- (21) 11160854.3 (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) 12.05.2010 DE 202010005438 U
(54) • *Haushaltsgerät*
• *Domestic appliance*
• *Appareil ménager*
(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE
(72) Bergmeier, Jürgen, 32361, Preußisch Oldendorf, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47J 36/08** (11) **2 386 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 11162462.3 (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) 10.05.2010 CH 7172010
(54) • *Abseihvorrichtung*
• *Strainer*
• *Dispositif de descente en rappel*

(71) MOHA Moderne Haushaltswaren AG, 7, rue des Sablières, 1214 Vernier, CH
(72) Greiner, Ulrich, 89123, Neu-Ulm, DE
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **A47J 37/00** (11) **2 386 232 A1**
A23N 12/08
(25) It (26) En
(21) 11425127.5 (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

BA ME
(30) 11.05.2010 IT RM20100235
(54) • *Elektrische automatische Maschine zum Rösten von Kastanien*
• *Electric automatic machine for roasting chestnuts*
• *Machine automatique électrique pour rôtir des marrons*

(71) F&F Catalani s.r.l., Contrada Pantane, 114/A, 01038 Soriano nel Cimino (VT), IT
(72) Catalani, Fulvio, 01038 Soriano nel Cimino (VT), IT
Catalani, Fabrizio, 01038 Soriano nel Cimino (VT), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A47J 37/12** (11) **2 386 233 A1**
(25) De (26) De
(21) 11162851.7 (22) 06.10.2005
(84) AT CH DE FR IT LI
(30) 07.10.2004 CH 16522004

(54) • *Vorrichtung zum Eintauchen eines Behälters in ein Tauchbad zum Erhitzen von Nahrungsmitteln und Steuereinrichtung hierfür*
• *Device for dipping a container into an immersion bath for heating food and control device for same*
• *Dispositif d'immersion d'un récipient dans un bain d'immersion pour le chauffage d'aliments et dispositif de commande associé*

(71) Elro (Holding) AG, Wohlerstrasse, 47, 5620 Bremgarten, CH
(72) Steiger, Patrick, 5612, Villmergen, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 05786503.2 / 1 816 940

(51) **A47J 39/00** (11) **2 386 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165582.5 (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

BA ME
(30) 11.05.2010 US 777801
(54) • *Lebensmittelwärmesystem*
• *Food warming system*
• *Système de chauffage des aliments*
(71) Cambro Manufacturing Company, 5801 Skylab Road, Huntington Beach CA 92647-2056, US

(72) Bratolli, Pietro, 72654 Neckartenzlingen, DE
Jarvis, Charles W., Irvine CA 92714, US
Nicholson, Jeff, Long Beach CA 90808, US
Baez, Jorge, Lake Forest CA 92631, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47J 43/044 → (51) **B01F 7/32**

A47J 43/07 → (51) **B01F 7/32**

(51) **A47K 10/22** (11) **2 386 235 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305491.2 (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

BA ME RS
(54) • *Lagervorrichtung für Toilettenpapierrollen*
• *Device for storing rolls of toilet paper*
• *Dispositif de stockage de rouleaux de papier hygiénique*
(71) Alco, 6A, quai Kellermann, 67000 Strasbourg, FR
(72) Luggler, Antoine, 67520, Marlenheim, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires 20 place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **A47L 1/02** (11) **2 386 236 A2**
F24J 2/40 **F24J 2/46**
(25) De (26) De
(21) 11400020.1 (22) 08.03.2011
(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) 16.03.2010 DE 202010004116 U
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von zumindest annähernd ebenen Flächen*
• *Apparatus for cleaning at least approximately planar surfaces*
• *Appareils pour nettoyer surfaces au moins approximativement planes*
(71) Franke, Stefanie, Am Kleiberg 24, 38154 Königsutter, DE
Hitzler, Dr., Wilfried, Mörikestrasse 26, 89551 Königsbrunn, DE
(72) Franke, Stefanie, 38154 Königsutter, DE
Hitzler, Dr., Wilfried, 89551 Königsbrunn, DE

(51) **A47L 9/19** (11) **2 386 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 11401061.4 (22) 13.04.2011
(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) 05.05.2010 DE 102010016788
(54) • *Filter mit Verbrauchtsindikator, und Staubsauger mit einem solchen Filter*
• *Filter with use indicator, and vacuum cleaner with such a filter*
• *Filtre avec indicateur d'utilisation, et aspirateur doté d'un tel filtre*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Bertram, Andre, 33739, Bielefeld, DE
Kara, Seyfettin, 32139, Spenge, DE
Seifert, Monika, 32760, Detmold, DE

Tiekötter, Stefan, 33699, Bielefeld, DE
Wolf, Cornelius, 33739, Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **2 386 238 A2**
(25) De (26) De
(21) 11400006.0 (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
(30) 23.03.2010 DE 102010012643
(54) • *Staubsauger mit einem leistungsgeregelten Saugmotor*
• *Vacuum cleaner with an output-controlled suction engine*
• *Aspirateur doté d'un moteur d'aspiration à puissance réglée*

(71) Stein & Co. GmbH, Wülfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A47L 13/52 → (51) **B65F 1/16**

A47L 15/42 → (51) **F24H 9/20**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 386 239 A1**
A61B 1/06 **A61B 5/07**
(25) Ja (26) En
(21) 10774944.2 (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) JP 2010/058065 12.05.2010
(87) WO 2010/131687 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 JP 2009115576
(54) • *IN-VIVO-PATIENTENBILDGEBUNGSSYSTEM UND IN-VIVO-PATIENTEN-EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *SUBJECT IN-VIVO IMAGING SYSTEM AND SUBJECT IN-VIVO INTRODUCING DEVICE*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE IN VIVO DU SUJET ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION IN VIVO DANS LE SUJET*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MINAI, Tetsuo, Tokyo 151-0072, JP
TANAKA, Shinsuke, Tokyo 151-0072, JP
UCHIYAMA, Akio, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 386 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165803.5 (22) 12.05.2011
(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) 12.05.2010 GB 1007920
(54) • *Hülle zum Schutz einer Endoskopsonde*
• *Sheath for protecting endoscope probe*
• *Gaine de protection de sonde d'endoscope*

(71) Q Park Medical Limited, Q Park Bath Road, Stroud Gloucestershire GL5 5HT, GB
(72) Cant, Neil, Hucclecote, Gloucestershire GL5 5HT, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/01**

(51) **A61B 1/01** (11) **2 386 241 A2**
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 11165028.9 (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

BA ME

(30) 13.05.2010 JP 2010110922
(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, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Iwasaka, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Ashida, Tsuyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61C 1/08**

A61B 1/24 → (51) **A61C 1/08**

(51) **A61B 3/12** (11) **2 386 242 A1**

(25) En (26) En
(21) 10189185.1 (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

BA ME

(30) 14.05.2010 KR 20100045559
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Diagnose einer Erkrankung, die den Sehnerv beeinträchtigt*
• *Apparatus and method for diagnosing disease involving optic nerve*
• *Appareil et procédé pour diagnostiquer des maladies impliquant le nerf optique*
(71) Catholic University Industry Academic Cooperation Foundation, 505 Banpo-dong, Seocho-gu 137-701 Seoul, KR
(72) Hong, Seung Woo, 137-950, Seoul, KR
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **A61B 3/15** (11) **2 386 243 A2**
A61F 9/008

(25) De (26) De
(21) 11075183.1 (22) 09.07.2007
(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) 07.07.2006 EP 06116853
(54) • *Ophthalmoskop*
• *Ophthalmoscope*
• *Ophthalmoscope*
(71) OD-OS GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
(72) Liesfeld, Ben, 14469 Potsdam, DE
Teiwes, Winfried, 14532 Kleinmachnow, DE
Huppertz, Michael, Lighthouse-technologies, 14513 Teltow, DE
Amthor, Kay-Uwe, 14469 Potsdam, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(62) 07787243.0 / 2 040 607

(51) **A61B 3/15** (11) **2 386 244 A2**
A61F 9/008

(25) De (26) De
(21) 11075184.9 (22) 09.07.2007
(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) 07.07.2006 EP 06116853
(54) • *Ophthalmoskop*
• *Ophthalmoscope*
• *Ophthalmoscope*
(71) OD-OS GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
(72) Liesfeld, Ben, 14469 Potsdam, DE
Teiwes, Winfried, 14532 Kleinmachnow, DE
Huppertz, Michael, Lighthouse-technologies, 14513 Teltow, DE
Amthor, Kay-Uwe, 14469 Potsdam, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(62) 07787243.0 / 2 040 607

(51) **A61B 5/02** (11) **2 386 245 A1**
A61B 5/11

(25) En (26) En
(21) 11174528.7 (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

(30) 14.02.2005 US 651989 P
(54) • *Laserradarsystem zur Bereitstellung von chirppter elektromagnetischer Strahlung*
• *Laser radar system for providing chirped electromagnetic radiation*
• *Système de radar laser pour la fourniture d'une radiation électromagnétique grésillée*
(71) Digital Signal Corporation, P.O. Box 9807, Alexandria VA 22304-0470, US
(72) Sebastian, Richard, Frederick, MD Maryland 21702, US
Belsley, Kendall, Falls Church, VA Virginia 22043, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06734976.1 / 1 850 739

(51) **A61B 5/06** (11) **2 386 246 A1**

(25) En (26) En
(21) 10183619.5 (22) 06.05.2004
(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

(30) 21.05.2003 EP 03101456
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Navigieren eines Katheters*
• *Apparatus and method for navigating a catheter*
• *Appareil et procédé de navigation d'un cathéter*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) Krüger, Sascha, 52066 Aachen, DE
Borgert, Jörn, 52066 Aachen, DE
Timinger, Holger, 52066 Aachen, DE
(74) Gipp, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE
(62) 04731441.4 / 1 628 574

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 5/117** (11) **2 386 247 A1**
G06T 7/00
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 11006515.8 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB
(30) 28.12.2004 JP 2004381430
(54) • *Bioimaging-Vorrichtung*
• *Bioimaging apparatus*
• *Appareil de bio-imagerie*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sato, Hideo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 05814366.0 / 1 832 231

A61B 5/145 → (51) **G01N 33/487**

A61B 6/14 → (51) **G03B 42/04**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 386 248 A1**

(25) En (26) En
(21) 11161834.4 (22) 11.04.2011
(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) 14.05.2010 KR 20100045272
14.05.2010 KR 20100045273
14.05.2010 KR 20100045274
14.05.2010 KR 20100045275
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic ultrasonique*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
(72) Kim, Jong Sik, Seoul, KR
Hyoun, Dong Gyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 386 249 A1**

(25) En (26) En
(21) 11163083.6 (22) 19.04.2011
(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) 14.05.2010 KR 20100045276
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic ultrasonique*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
(72) Hyoun, Dong Gyu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong Sik, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/06** (11) **2 386 250 A2**
A61B 8/08 **G01S 15/58**
A61B 5/0456 A61B 5/107
A61B 5/021

(25) En (26) En
(21) 11173441.4 (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
(30) 26.10.2006 US 863002 P

- (54) • *Nichtinvasive Herzparametermessung*
• *Non-invasive cardiac parameter measurement*
• *Mesure non invasive de paramètres cardiaques*
- (71) Cardiogal Ltd., 13 Rav Ashi Street, 69395 Tel-Aviv, IL
- (72) Sharf, Yehuda, 69395 Tel-Aviv, IL
Lancaster, Gilead I., Redding, CT Connecticut 06896, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 07827260.6 / 2 079 368

A61B 8/06 → (51) **G01S 7/52**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/06**

A61B 8/08 → (51) **G01S 7/52**

- (51) **A61B 8/14** (11) **2 386 251 A1**
G01S 7/52 **G01S 15/89**
G06T 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 11163624.7 (22) 26.04.2011
- (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) 13.05.2010 KR 20100044770
- (54) • *Bereitstellung von mindestens einer
Schnittabbildung mit zusätzlichen Infor-
mationen in einem Ultraschallsystem*
• *Providing at least one slice image with
additional information in an ultrasound
system*
• *Fourniture d'au moins une image en coupe
avec des informations supplémentaires
dans un système à ultrasons*
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangduk-
won-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon
do 250-875, KR
- (72) Kim, Sung Yoon, 135-851 Seoul, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 386 252 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10162574.7 (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 RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Endlofaserspannung mit mehreren
Widerhaken und Nahtmaterial mit Wider-
haken*
• *Continuous-filament thread having a plu-
rality of barbs and a barbed suture*
• *Fil à filament continu doté de plusieurs
crans et sutures à crans*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen/Donau, DE
- (72) Volker, Friedrich, 08191 Barcelona/Rubi, ES
Odermatt, Erich Dr., 8200 Schaffhausen, CH
Funk, Lutz Dr., 08172 Sant Cugat der Vallés,
ES
- Casanovas Albalate, Marta, 08950 Esplugues
de Llobregat Barcelona, ES
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

A61B 17/064 → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 386 253 A2**
A61B 18/14 **A61B 17/29**
- (25) En (26) En

- (21) 11250518.5 (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) 12.05.2010 US 778487
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit Strukturen
zur Anbringung eines flexiblen Elements*
• *Surgical instrument with flexible member
attachment structures*
• *Instrument chirurgical doté de structures
pour attacher un élément souple*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1
555 Long Wharf Drive, New Haven, CT
06511, US
- (72) Kasvikis, Dino, Middletown, CT 06457, US
Snow, Joshua, Clinton, CT 06413, US
Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, IS
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards
Wildman Innovations LLP 10 Carlton Cres-
cent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 386 254 A2**
A61M 25/01 **A61B 17/32**
- (25) En (26) En
- (21) 11170334.4 (22) 28.07.2003
- (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) 02.08.2002 US 211418
- (54) • *Therapeutisches Ultraschallsystem*
• *Therapeutic ultrasound system*
• *Système thérapeutique à ultrasons*
- (71) Flowcardia Inc., 745 North Pastoria Avenue,
Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Nita, Henry, Redwood Shores, CA California
94065, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 03766931.4 / 1 545 344

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 386 255 A2**
A61B 17/29
- (25) En (26) En
- (21) 11006136.3 (22) 24.03.2009
- (84) DE FR GB IE
- (30) 28.03.2008 US 57841
- (54) • *Endoskopbehandlungsinstrument*
• *Endoscope treatment instrument*
• *Instrument de traitement d'endoscope*
- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo
151-0072, JP
- (72) Okada, Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP
Motai, Kousuke, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 09004188.0 / 2 111 806

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 386 256 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11175923.9 (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
- (30) 31.07.2007 US 888222
- (54) • *Verbesserte chirurgische Instrumente*
• *Improved surgical instruments*
• *Instruments chirurgicaux améliorés*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US

- (72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, OH Ohio 45242,
US
- Kramer, Kenneth S., Loveland, OH Ohio
45140, US
- Stulen, Foster B., Mason, OH Ohio 45040,
US
- Madan, Ashvani K., Mason, OH Ohio 45040,
US
- Houser, Kevin L., Springboro, OH Ohio
45066, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB
- (62) 08796914.3 / 2 190 364

(51) **A61B 17/58** (11) **2 386 257 A1**
A61B 17/70

- (25) En (26) En
- (21) 11176755.4 (22) 14.11.2005
- (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) 08.12.2004 US 904984
- (54) • *Hybride Wirbelsäulenplatten*
• *Hybrid spinal plates*
• *Plaques rachidiennes hybrides*
- (71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, MA 02767, US
- (72) Konieczynski, David D., Needham, MA Mas-
sachusetts 02492, US
- Jacene, Michael, Blackstone, MA Massachu-
setts 01504, US
- Corhan, Michael, Mansfield, MA Massachu-
setts 02048, US
- Kolb, Eric D., Milton, MA Massachusetts
02186, US
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB
- (62) 05826636.2 / 1 824 400

(51) **A61B 17/70** (11) **2 386 258 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 11161088.7 (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) 10.05.2010 DE 102010016854
- (54) • *Haltevorrichtung für Wirbelkörper der
Wirbelsäule*
• *Holding device for spine vertebrae*
• *Dispositif de retenue pour vertèbres de la
colonne vertébrale*
- (71) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnweg
12, 89081 Ulm, DE
- (72) Kast, Erich, 8307 Effretikon, CH
- (74) Hentrich, Swen, Syrlinstraße 35, 89073
Ulm, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/58**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 386 259 A1**
A61B 17/17

- (25) En (26) En
- (21) 11177140.8 (22) 02.09.2008
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (54) • *Sperrschraube mit synchronisiertem
Gewinde*
• *Locking screw with synchronized thread*
• *Vis de blocage avec fil synchronisé*
- (71) Stryker Trauma AG, Bohnackerweg 1, 2545
Selzach, CH
- (72) Mürner, Beat, 3713 Reichenbach, CH
Blüchel, Tobias, 2545 Selzach, CH
- (74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

(62) 08015472.7 / 2 158 863

(51) **A61B 18/14** (11) **2 386 260 A1**
A61N 1/05 A61M 5/142

(25) En (26) En
(21) 11169796.7 (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) 23.02.2007 US 678516
29.06.2007 US 771757

(54) • *Kombination aus medizinischem Elektro-
stimulations- und Infusionsvorrichtungen*
• *Combination electrical stimulating and
infusion medical device*
• *Combinaison de dispositif médical de
stimulation électrique et de perfusion*

(71) Vilims, Bradley D., 3943 Mountainside Trail,
Evergreen CO 80439, US
Woolfson, Steven B., P.O. Box 51837,
Boston, MA 02205, US
Rittman, William J., III, 77 Locksley Road,
Lynnfield, MA 01940, US

(72) Vilims, Bradley D., Evergreen CO 80439, US
Woolfson, Steven B., Boston, MA 02205, US
Rittman, William J., III, Lynnfield, MA 01940,
US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(62) 08101856.6 / 1 961 394

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 386 261 A2**
A61N 5/04

(25) En (26) En
(21) 11003822.1 (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

BA ME

(30) 11.05.2010 US 777984

(54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung mit
Balunstruktur zur Luftexposition eines
Antennensabstrahlungsabschnitts*
• *Electrosurgical devices with balun struc-
ture for air exposure of antenna radiating
section*
• *Dispositif électrochirurgicaux avec struc-
ture de symétriseur pour l'exposition à l'air
d'une section de rayonnement d'antennes*

(71) Vivant Medical, Inc., C/o Covidien, Energy-
based Devices Attn: IP Legal 5920 Longbow
Drive, Mailstop A-36, Boulder CO 80301, US

(72) Brannan, Joseph D., Erie CO 80516, US
Paulus, Joseph A., Louisville CO 80027, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 18/18 → (51) **H01J 61/12**

(51) **A61B 18/22** (11) **2 386 262 A1**
A61B 18/26

(25) Zh (26) En
(21) 10836911.7 (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) CN 2010/001064 15.07.2010

(87) WO 2011/072472 2011/25 23.06.2011

(30) 14.12.2009 CN 200910258792

(54) • *MULTIFUNKTIONALE LASERBEHAND-
LUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL LASER THERAPEUTIC
APPARATUS*
• *APPAREIL MULTIFONCTIONNEL DE THÉ-
RAPIE LASER*

(71) Wuhan Miracle Laser Systems Co., Ltd.,
Chutian Laser Building Guanshan 2nd Road
East-Lake High-Tech Development Zone,
Wuhan, Hubei 430074, CN

(72) SUN, Wen, Hubei 430074, CN
YE, Zhangqun, Hubei 430074, CN
PENG, Guohong, Hubei 430074, CN
XUE, Yongli, Hubei 430074, CN
WANG, Honggen, Hubei 430074, CN

LUO, Wu, Hubei 430074, CN
YU, Shougang, Hubei 430074, CN
LI, Ding, Hubei 430074, CN

SONG, Zhonghuan, Hubei 430074, CN
ZHANG, Junhong, Hubei 430074, CN

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

A61B 18/26 → (51) **A61B 18/22**

(51) **A61C 1/08** (11) **2 386 263 A1**
A61B 1/06 **A61B 1/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10162562.2 (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

BA ME RS

(54) • *Beleuchtungsmodul mit Elektrolumines-
zenzdioden für chirurgisches oder zahn-
technisches Handstück*

• *Lighting module with light-emitting diodes
for a surgical or dental handpiece*

• *Module d'éclairage à diode électrolumi-
nescente pour pièce à main chirurgicale ou
dentaire*

(71) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500
Bienne 6, CH

(72) Waelti, Gabriel, 2605 Sonceboz-Sombeval,
CH

(74) Schönbächler, Edgar, 2000, Neuchâtel, CH
Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A61C 19/06** (11) **2 386 264 A2**
A61N 5/06

(25) En (26) En
(21) 10016151.2 (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

(30) 18.03.2010 US 726770

11.11.2010 US 943969

(54) • *Mundstück, das sich an die Größe des
Benutzerbogens anpasst und gegen
Sauerstoffeinfluss abdichtet*
• *Mouthpiece that adjusts to user arch sizes
and seals from oxygen exposure*
• *Embout s'ajustant aux tailles d'arcade de
l'utilisateur et assurant une étanchéité lors
d'une exposition à l'oxygène*

(71) Levine, Jonathan B., 14 Harrows Lane,
Purchase, NY 10577, US

(72) Levine, Jonathan B., Purchase, NY 10577,
US

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentan-
wälté Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **A61F 2/00** (11) **2 386 265 A1**
A61F 2/18 **A61L 2/26**

(25) De (26) De
(21) 11001108.7 (22) 11.02.2011
(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) 12.05.2010 DE 202010006737 U
24.06.2010 DE 102010024899

(54) • *Transportvorrichtung zur Fixierung von
thermisch vorbehandelten Mittelohrprothe-
sen aus Memory-Metall mit Platzhalter-
Pins*

• *Transport device for fixing thermally pre-
treated middle ear prosthetics made of
memory metal with placeholder pins*

• *Dispositif de transport pour la fixation de
prothèses de l'oreille moyenne prétraitées
thermiquement en métal à mémoire de
forme doté de broches à caractère de
remplacement*

(71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger
Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE

(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE

Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 386 266 A1**
A61F 2/18

(25) De (26) De
(21) 11001175.6 (22) 14.02.2011
(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) 12.05.2010 DE 202010006737 U
24.06.2010 DE 102010024894

(54) • *Transportvorrichtung für Gehörknöchel-
chenprothesen*

• *Transport device for ossicle prosthetics*

• *Dispositif de transport pour prothèses
d'osselets d'oreille*

(71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger
Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE

(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE

Gamer, Walter, 76297 Stutensee, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 386 267 A1**
A61F 2/18

(25) De (26) De
(21) 11001196.2 (22) 15.02.2011
(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) 12.05.2010 DE 202010006737 U
24.06.2010 DE 102010024895

(54) • *Transportvorrichtung mit Einrichtung zur
Transportsicherung für Gehörknöchel-
chenprothesen*

• *Transport device with device for securing
ossicle prosthetics for transport*

• *Dispositif de transport doté d'un dispositif
de sécurisation de transport pour prothè-
ses d'osselets d'oreille*

(71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger
Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE

(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE

Gamer, Walter, 76297 Stutensee, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 386 268 A2**
(25) En (26) En

(21) 11006532.3 (22) 20.12.2005
(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) 22.04.2005 US 673878 P

20.12.2004 US 637665 P

(54) • *Behandlung analer Inkontinenz*
• *Treatment of anal incontinence*

- *Traitement de l'incontinence anale*
- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) Rosenblatt, Peter L., Newton, Massachusetts 02465, US
- (74) Bhimani, Alan, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 05854848.8 / 1 827 338

(51) **A61F 2/00** (11) **2 386 269 A2**
A61K 9/14 **A61K 31/44**
A01N 25/00 **A61K 31/485**

- (25) En (26) En
- (21) 11161854.2 (22) 18.03.2005
- (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
- BA HR LV MK YU
- (30) 17.03.2005 US 83167
22.04.2004 US 564542 P
- (54) • *Langzeitwirksame Naltrexonformulierungen und Verwendungsverfahren*
• *Naltrexone long acting formulations and methods of use*
• *Formulation de naltrexone à action prolongée et procédés d'utilisation*
- (71) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) Ehrich, Elliot, Lincoln, MA 02139, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05728952.2 / 1 740 120

(51) **A61F 2/00** (11) **2 386 270 A2**
A61F 2/04

- (25) En (26) En
- (21) 11166179.9 (22) 16.05.2011
- (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) 14.05.2010 US 780154
- (54) • *System zur Diverticulitis-Behandlung*
• *System for diverticulitis treatment*
• *Système pour le traitement de la diverticulite*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Alexander, Scott F., Westminster, CO 80020, US
- Johnson, Kristin D., Louisville, CO 80027, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/04** (11) **2 386 271 A1**
A61F 2/84

- (25) En (26) En
- (21) 11164683.2 (22) 03.05.2011
- (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) 14.05.2010 KR 20100045343
- (54) • *Kunststoffstent und Stentoperationsgerät dafür*
• *Plastic stent and stent operation apparatus for the same*
• *Endoprothèse plastique et appareil de fonctionnement de l'endoprothèse*
- (71) Taewoong Medical Co., Ltd., 1-5 Komak-ri, Yeolgocd-myun Kimpō-si, Kyunggi do 415-873, KR

- Shin, Kyong-Min, 113-1702 Hongjwong Hyundai Apt 459, Hongje-dong Seodaemun-ku, Seoul, KR
- Myung, Byung-Cheol, Ba-311, Jangmi Apt. Sungsa-1-dong, Deukyung-ku Goyang-si, Kyongki-do, KR
- (72) Shin, Kyong-Min, Seoul, KR
- Myung, Byung-Cheol, Kyongki-do, KR
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 386 272 A1**
A61F 9/007
- (25) Ja (26) En
- (21) 10729200.5 (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) JP 2010/050029 05.01.2010
- (87) WO 2010/079780 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 JP 2009001493
- (54) • *INSTRUMENT ZUM EINSETZEN VON INTRAOKULARLINSEN*
• *INTRAOCULAR LENS INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
- (71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) KUDO, Kazunori, Tokyo 161-8525, JP
- NODA, Masahiro, Tokyo 161-8525, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61F 2/18 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 386 273 A1**
A61F 2/36 **A61B 17/16**
A61F 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 10162677.8 (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
- BA ME RS
- (54) • *Verbesserte Hüftgelenkprothese*
• *Improved hip-joint prosthesis*
• *Prothèses d'articulation coxo-fémorale améliorées*
- (71) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) Wunderle, Dirk, 8037, Zürich, CH
- Seidl, Alex, 8008, Zürich, CH
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 386 274 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11166287.0 (22) 16.05.2011
- (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) 14.05.2010 US 334853 P
- (54) • *Zwischenwirbelimplantat mit intern texturierten Oberflächen*
• *Interbody spinal implant having internally textured surfaces*
• *Implant spinal intervertébral doté de surfaces texturées internes*
- (71) Titan Spine, LLC, Mequon Technology Center 6140 W. Executive Drive Suite A, Mequon WI 53092, US
- (72) Ullrich, Jr, Peter F., Neenah, WI 54956, US

- Gemas, Kevin W., Thiensville, WI 53092, US
- Patterson, Chad J., Port Washington, WI 53074, US
- Schneider, Jennifer M., Germantown, WI 53022, US
- (74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 386 275 A1**
A61F 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11166127.8 (22) 13.05.2011
- (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) 14.05.2010 KR 20100045340
- (54) • *Modularer Stent zur Implantation in den Magen*
• *Modular stent for implantation into the stomach*
• *Extenseur modulaire apte pour l'implantation dans l'estomac*
- (71) Taewoong Medical Co., Ltd., 1-5 Komak-ri, Yeolgocd-myun, Kimpō-si Kyunggi do 415-873, KR
- Shin, Kyong-Min, 113-1702 Hongjwong Hyundai Apt 459, Hongje-dong Seodaemun-ku, Seoul, KR
- (72) Shin, Kyong-Min, Seoul, KR
- Myung, Byung-Cheol, Kyongki-do, KR
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61F 5/00 → (51) **A61F 2/90**

A61F 5/14 → (51) **A43B 7/14**

A61F 9/007 → (51) **A61F 2/16**

A61F 9/008 → (51) **A61B 3/15**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 386 276 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10155274.3 (22) 09.02.2005
- (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
- (30) 09.02.2004 US 774768
- (54) • *Saugfähiger Artikel mit Griff*
• *Absorbent article with handle*
• *Article absorbant doté d'une poignée*
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Ashton, Gregory, Cincinatti, OH 45242, US
- Fukuda, Eiko, Mason, OH 45040, US
- Chomyszak, Nancy Drainville, Attleboro, MA 02703, US
- Sullivan, Ann-Marie, West Newton, MA 02465, US
- (74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (62) 05713566.7 / 1 713 425

(51) **A61F 13/15** (11) **2 386 277 A1**
B05C 19/04

- (25) En (26) En
- (21) 10160396.7 (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
- AL BA ME RS

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen und Übertragen von Massivmaterial
• Apparatus and method for receiving and transferring solid material
• Appareil et procédé de réception et de transfert de matériau solide

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

(72) Jackels, Hans-Adolf, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 386 278 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/511**
A61F 13/56

(25) Ja (26) En

(21) 10729227.8 (22) 07.01.2010

(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 2010/050105 07.01.2010

(87) WO 2010/079807 2010/28 15.07.2010

(30) 07.01.2009 JP 2009002086

- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kisei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) KUDO, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

KINOSHITA, Hideyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

TAKAHASHI, Yuji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

MINAMI, Mari, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

PHICHETKITJAWAT, Sarinee, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 386 279 A2**

(25) De (26) De

(21) 11006058.9 (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

- (54) • Absorbierende Inkontinenzwegwerfwindel
• Absorbent incontinence disposable pads
• Couche jetable d'incontinence absorbante

(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) Malowaniec, Krzysztof-Daniel, 89522 Heidenheim, DE

Ostertag, Wolfgang, 89547 Gerstetten, DE

(62) 07015141.0 / 2 020 215

(51) **A61F 13/15** (11) **2 386 280 A1**

(25) En (26) En

(21) 11164099.1 (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

BA ME

(30) 29.04.2010 US 769775

29.04.2010 US 769793

- (54) • Wegwerfbare absorbierende Sanitärartikelanordnung mit integrierter Einwegfolie und Verfahren zur Verwendung der Anordnung

- A disposable sanitary absorbent article assembly including an integrated disposal sheet and a method of using the assembly
• Ensemble formant article sanitaire absorbant jetable doté d'une feuille de mise au rebut intégrée et procédé d'utilisation de l'ensemble

(71) Johnson & Johnson do Brasil Industria e Comercio Produtos Para Saude Ltda. Rodovia, Rua Jose Raimundo da Silva 153 -Jardim das Colinas, San Jose dos Campos SP, BR

(72) Rainho das Neves, Rosana, Sao Jose dos Campos, Sao Paulo, BR

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

(51) **A61F 13/15** (11) **2 386 281 A1**
B65H 29/68

(25) En (26) En

(21) 11250466.7 (22) 13.04.2011

(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) 26.04.2010 US 799479

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ändern der Geschwindigkeit oder der Richtung eines Artikels
• Method and apparatus for changing speed or direction of an article
• Procédé et appareil pour modifier la vitesse ou la direction d'un article

(71) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US

(72) Meyer, Thomas C., Elkhart Lake, Wisconsin 53020, US

Jenquin, Peter J., Plymouth, Wisconsin 53073, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

A61G 5/04 → (51) **B62K 5/00**

(51) **A61H 9/00** (11) **2 386 282 A1**
A61H 23/02

(25) En (26) En

(21) 11165002.4 (22) 05.05.2011

(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) 11.05.2010 IT VI20100130

- (54) • Gerät für die Anwendung vor Kosmetik- oder Wellness-Behandlungen des menschlichen Körpers
• Apparatus for carrying out treatments on the human body for health and beauty purposes
• Appareillage pour l'exécution de traitements sur le corps humain à usage esthétique et pour le bien-être

(71) Peron, Giuseppe, Vicolo Cimabue 1, 36051 Creazzo (VI), IT

(72) Peron, Giuseppe, 36051 Creazzo (VI), IT

(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A61H 23/02 → (51) **A61H 9/00**

(51) **A61J 1/10** (11) **2 386 283 A1**

(25) En (26) En

(21) 10162375.9 (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

BA ME RS

(54) • Befüllen

• Filling

• Remplissage

(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) Ansermet, Caroline, 1004 Lausanne, CH

Ecabert, Bastien, 1030 Bussigny, CH

(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61J 1/10** (11) **2 386 284 A1**

(25) En (26) En

(21) 10162376.7 (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

BA ME RS

(54) • Form

• Shape

• Forme

(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) Ansermet, Caroline, 1004 Lausanne, CH

Ecabert, Caroline, 1030 Bussigny, CH

(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61J 1/10** (11) **2 386 285 A1**

(25) En (26) En

(21) 10162382.5 (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

BA ME RS

(54) • Anschlussvorrichtung

• Port device

• Dispositif de port

(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) Pittet, Michel, 1484 Aumont, CH

Ansermet, Caroline, 1004 Lausanne, CH

Ecabert, Bastien, 1030 Bussigny, CH

(74) Eberlein, Jasper, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/14**

(51) **A61J 1/14** (11) **2 386 286 A1**

A61J 1/10 **B65D 33/14**

(25) En (26) En

(21) 10162380.9 (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

BA ME RS

(54) • Handhabung

• Handling

• Manipulation

(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) Ansermet, Caroline, 1004 Lausanne, CH

Ecabert, Bastien, 1030 Bussigny, CH
Berchier, Cédric, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **A61K 6/10** (11) **2 386 287 A2**

(25) De (26) De
(21) 11165581.7 (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

BA ME
(30) 12.05.2010 DE 102010028973
(54) • *Tenside enthaltende Zusammensetzung zur
dentalen Abformung*

• *Compound for dental casting containing
tensides*
• *Composé comprenant un agent tensioactif
pour la déformation dentaire*

(71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3,
27472 Cuxhaven, DE

(72) Riedel, Norman Hendrik, 60435, Frankfurt
am Main, DE
Plaumann, Manfred Thomas, 27476, Cux-
haven, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

A61K 8/00 → (51) **A61K 36/896**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 386 288 A2**

A61K 8/44 **A61K 8/49**
A61K 8/65 **A61Q 5/10**

(25) De (26) De
(21) 10178681.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
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) 14.12.2009 DE 102009054600

(54) • *Pflegende Haarbehandlungsmittel zur
Farbveränderung*
• *Protective hair treatment agent for dyeing
hair*
• *Produit de soin pour le traitement des
cheveux destiné à la coloration*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) Schwartz, Stephan, 22880, Wedel, DE
Ludwig, Meike, 21244, Buchholz i.d. Nord-
heide, DE
Rippe, Maureen, 29640, Schneeverdingen,
DE

Kleen, Astrid, 20457, Hamburg, DE
Akram, Mustafa, 22455, Hamburg, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/65 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 386 289 A1**

A61K 9/10 **A61K 47/02**
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 10290225.1 (22) 29.04.2010
(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
(54) • *Tonzusammensetzungen*
• *Clay compositions*
• *Compositions d'argile*

(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges
Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Hacher, Béatrice, 27930 Angerville la Cam-
pagne, FR
Kubiak, Didier, 28270 Laons, FR
Harnett, Jeremiah, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
Mondoly, Nathalie, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Audonnet, Nathalie, et al, Ipsen Pharma S.A.
S. 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-
Billancourt, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 386 290 A2**
A61K 9/06 **A61K 47/32**

(25) En (26) En
(21) 11250311.5 (22) 15.03.2011
(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) 16.03.2010 US 724458

(54) • *Modulierung der Wirkstofffreigaberate
durch Steuerung der Kinetik des pH-Über-
gangs in Hydrogels*
• *Modulating drug release rate by controlling
the kinetics of the pH transition in hydro-
gels*
• *Modulation du taux de libération de
médicament en contrôlant la cinétique de la
transition du pH dans des hydrogels*

(71) Confluent Surgical Inc., 101A First Avenue,
Waltham, Massachusetts 02451, US

(72) Blaskovich, Philip, Salem, MA 01970, US
Ohri, Rachit, Framingham, MA 01701, US

Costa, Daniel S., Somerville, MA 02143, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards
Wildman Innovations LLP 10 Carlton Cres-
cent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/02**

A61K 9/00 → (51) **A61K 33/44**

A61K 9/00 → (51) **A61K 36/896**

(51) **A61K 9/02** (11) **2 386 291 A1**

A61K 9/20 **A61K 9/46**
A61P 15/12 **A61K 9/00**
A61K 31/57 **A61K 45/06**

(25) En (26) En
(21) 11166346.4 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 18.11.1998 IL 12712998

(54) • *Vaginal verabreichbare Progesteron ent-
haltende Tabletten sowie Verfahren zu
deren Herstellung*
• *Vaginally administrable progesterone-con-
taining tablets and method for preparing
same*
• *Comprimés vaginaux contenant de la
progestérone, et procédé de préparation
associé*

(71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX
Hoofddorp, NL

(72) Jossifoff, Azariah, 52622, Ramat Gan, IL
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 99972096.4 / 1 131 052

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/14 → (51) **A61F 2/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 38/40**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 386 292 A1**

(25) En (26) En
(21) 11005052.3 (22) 29.06.2007

(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) 13.07.2006 GB 0613925

(54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit
Nanodispersionen*
• *Improvements relating to nanodispersions*
• *Améliorations portant sur des nano-dis-
persions*

(71) Iota NanoSolutions Limited, 100 Victoria
Embankment, London, EC4Y 0DY, GB

(72) Angus, Doris, Liverpool, L69 7ZB, GB
Duncalf, David John, Liverpool, L69 7ZB, GB
Elphick, James, Andrew, Oxford, OX29 8RA,
GB

Foster, Alison Jayne, Liverpool, L69 7ZB, GB
Long, James, Liverpool, L69 7ZB, GB
Rannard, Steven, Paul, Liverpool, L69 7ZB,
GB

Wang, Dong, Liverpool, L69 7ZB, GB
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

(62) 07786931.1 / 2 040 679

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 33/44**

A61K 9/16 → (51) **A61K 38/40**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 386 293 A1**

B29C 47/00 **B29C 47/60**
B29C 31/00 **B29C 47/10**
B29C 47/38 B29C 47/40
B29C 47/64 B29C 47/76
B29C 47/82

(25) En (26) En
(21) 11174253.2 (22) 12.03.2007

(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

(30) 10.03.2006 US 781398 P
10.03.2006 EP 06004999

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer festen
Dispersion eines aktiven Inhaltsstoffes*
• *Process for producing a solid dispersion of
an active ingredient*
• *Procédé pour la production d'une disper-
sion solide d'un ingrédient actif*

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2,
65205 Wiesbaden, DE

(72) Kessler, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE
Breitenbach, Jörg, 68199 Mannheim, DE
Schmidt, Christoph, 8002 Zürich, CH
Degenhardt, Matthias, 67071 Ludwigshafen-
Ruchheim, DE

Rosenberg, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
Krull, Harald, 67071 Ludwigshafen, DE

(74) Reittstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 07726820.9 / 1 996 163

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/02**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/13**

A61K 9/20 → (51) **A61K 38/40**

(51) **A61K 9/24** (11) **2 386 294 A2**

A61K 9/26 **A61K 31/675**
A61K 31/513 **A61K 31/535**
A61P 31/18 A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 11167101.2 (22) 13.06.2006

(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) 13.06.2005 US 690010 P
07.02.2006 US 771279 P

- (54) • *Einheitliche pharmazeutische Dosierungsform enthaltend Tenofovir DF*
• *Unitary pharmaceutical dosage form comprising Tenofovir DF*
• *Forme unitaire pharmaceutique contenant du tenofovir DF*

(71) Bristol-Myers Squibb & Gilead Sciences, LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) Dahl, Terrence, C., Sunnyvale, CA 94087, US
Hussain, Munir, A., Belle Mead, NJ 08502, US

Lipper, Robert, A., Pennington, NJ 08534, US
Jerzewski, Robert, L., Belle Mead, NJ 08502, US

Menning, Mark, M., San Francisco, CA 94122, US

Oliyai, Reza, San Carlos, CA 94070, US
Yang, Taiyin, Saratoga, CA 95070, US

(74) Reitsstötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 06773195.0 / 1 919 457

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/24**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 386 295 A2**
A61K 31/573

(25) En (26) En
(21) 11156296.3 (22) 09.09.2005

(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) 10.09.2004 DE 102004043863
01.09.2005 US 216469

- (54) • *Tabletten mit zeitlich kontrollierter gastro-intestinaler Freisetzung eines Wirkstoffes*
• *Tablets with site time-controlled gastrointestinal release of active ingredients*
• *Comprimés a liberation gastro-intestinale du principe actif regulee en foction du temps et du site*

(71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH

(72) Schäffler, Achim, 64743, Beerfedden, DE
Vergnault, Guy, F-68680, Loechle, FR

Grenier, Pascal, F-68510, Keppelen, FR

(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(62) 05778455.5 / 1 807 058

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/13**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/495**

A61K 9/28 → (51) **A61K 33/44**

A61K 9/46 → (51) **A61K 9/02**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 386 296 A2**

(25) De (26) De
(21) 11003147.3 (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) 12.05.2010 DE 102010020425
21.05.2010 DE 102010022174

(54) • *Neue Darreichungsformen für Cineol*

• *New application forms for cineol*

• *Nouvelles formulations de cinéole*

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

(72) Greve, Harald, Dr., 40545 Düsseldorf, DE
Duchatsch, Walter, Dr., 53721 Siegburg, DE

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

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/48 → (51) **A61K 38/40**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 386 297 A1**

A61K 9/20 **A61K 47/38**

A61K 47/36 **A61K 9/28**

A61K 9/48

(25) En (26) En
(21) 10305452.4 (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

AL BA ME RS

(54) • *Unverdauliches Polymer: Filmüberzüge auf Basis von acetylierter Stärke für Colon-Targeting*

• *Indigestible polymer: starch acetate -based film coatings for colon targeting*

• *Non digérable polymère : Revêtements basé sur d'acetate d'amidon pour cibler le colon*

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Siepmann, Juergen, 59133 Phalempin, FR
Karrout, Youness, 59000 Lille, FR

Guerin-Deremaux, Laëtitia, 59850 Nieppe, FR
Klaeyle, Jérôme, 59000 Lille, FR

Wils, Daniel, 59190 Morbecque, FR

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

(51) **A61K 31/00** (11) **2 386 298 A1**

A61K 31/7115 **A61P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 11161189.3 (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

(30) 14.03.2005 GB 0505081

(54) • *Behandlung von Darmleiden*

• *Treatment of intestinal conditions*

• *Traitement des conditions intestinales*

(71) Sylentis S.A.U., Calle José Abascal 2, 28003 Madrid, ES

(72) Gascón, Irene, 28016, Madrid, ES
Jiménez, Ana I., 28922, Madrid, ES

Jiménez, Maria Concepción, 28903, Madrid, ES

Román, José P., 01009, Vitoria, ES

Sesto, Angela, 28003, Madrid, ES

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

(62) 06710168.3 / 1 868 592

A61K 31/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/00 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 31/13** (11) **2 386 299 A2**

A61P 27/16 **A61K 9/20**

A61K 9/28

(25) En (26) En

(21) 11005567.0 (22) 10.09.2008

(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

AL BA MK RS

(30) 25.02.2008 US 67083 P

14.03.2008 EP 08004777

14.03.2008 EP 08004776

14.03.2008 EP 08004778

12.09.2007 EP 07253630

12.09.2007 US 993396 P

25.02.2008 US 66931 P

25.02.2008 US 67026 P

(54) • *1-Amino-Alkylcyclohexan-Derivate zur Behandlung von Kochlear-Tinnitus*

• *1-Amino-Alkylcyclohexane derivatives for the treatment of cochlear tinnitus*

• *Dérivés d'aminocyclohexane 1 pour le traitement de tintement cochléaire*

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE

(72) Ellers-Lenz, Barbara, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE

Rosenberg, Tanja, 22395 Hamburg, DE
Krueger, Hagen, 20257 Hamburg, DE

Althaus, Michael, 61137 Schoeneck, DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(62) 08801987.2 / 2 200 600

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/4422**

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/4422**

(51) **A61K 31/343** (11) **2 386 300 A1**

A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 10305504.2 (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

BA ME RS

(54) • *Verwendung von Dronedaron zur Herstellung eines Medikaments zur Verwendung bei der Prävention des kardiovaskulär bedingten Krankenhausaufenthaltes oder der Sterblichkeit von Patienten mit einem ersten Rückfall von Vorhofflimmern oder Vorhofflattern*

• *Use of dronedarone for the preparation of a medicament for use in the prevention of cardiovascular hospitalization or of mortality in patients having a first recurrence of atrial fibrillation or atrial flutter*

• *Utilisation de la dronedarone pour la préparation d'un médicament destiné à la prévention de l'hospitalisation cardiovasculaire ou de la mortalité chez des patients souffrant d'une première répétition de fibrillation auriculaire ou de flutter auriculaire*

(71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Bouron, Estelle, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/4422**

A61K 31/38 → (51) **C07D 333/32**

A61K 31/4015 → (51) **C07C 233/81**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/14**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/14**

A61K 31/4155 → (51) C07D 231/14
A61K 31/4166 → (51) C07C 233/81
A61K 31/4184 → (51) C07D 401/12
A61K 31/4192 → (51) C07D 239/46
A61K 31/428 → (51) C07D 417/04
A61K 31/4353 → (51) C07D 471/04
A61K 31/4365 → (51) C07D 495/04
A61K 31/437 → (51) C07D 231/14
A61K 31/44 → (51) A61F 2/00
A61K 31/44 → (51) C07C 323/16
A61K 31/44 → (51) C07D 213/75

(51) A61K 31/4422 (11) 2 386 301 A1 A61K 31/353 A61K 31/138 A61K 31/17 A61P 9/00 A61P 9/12 A61P 9/04
(25) Zh (26) En (21) 10809123.2 (22) 22.06.2010 (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 2010/074190 22.06.2010 (87) WO 2011/097860 2011/33 18.08.2011 (80) 09.02.2010 CN 201010107915 (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS LEVOAMLOPIDIN ODER PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN SALZEN DARAUS UND BETA-BLOCKERN SOWIE VERWENDUNG DAVON • PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF LEVOAMLODIPINE OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF AND BLOCKERS, AND USE THEREOF • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE LÉVOAMLODIPINE OU DE SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE CELLE-CI ET DE -BLOQUANTS, ET SON UTILISATION
(71) Shihuida Pharmaceuticals Group (Jilin) Ltd, 6th Floor, 105 Gaoyi Road Baoshan District, Shanghai 200439, CN (72) YANG, Ling, Shanghai 200439, CN XUE, Chuan Xiao, Shanghai 200439, CN ZHANG, Xi Tian, Shanghai 200439, CN LI, Huan, Shanghai 200439, CN SONG, Sen Tao, Shanghai 200439, CN (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12
A61K 31/454 → (51) C07D 231/14
A61K 31/47 → (51) C07D 213/75
A61K 31/4709 → (51) C07D 409/14
A61K 31/485 → (51) A61F 2/00

(51) A61K 31/495 (11) 2 386 302 A1 A61K 9/28
(25) En (26) En (21) 11003857.7 (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) 11.05.2010 IN DE11022010 (54) • Pharmazeutische Dosierungsform von Trimetazidin mit verzögerter Freisetzung und Herstellungsverfahren dafür • A controlled release pharmaceutical dosage form of trimetazidine and processes for the preparation thereof • Forme pharmaceutique à libération prolongée de trimetazidine et ses procédés de préparation
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN (72) Bhavariseti, Murali Krishna, 521185 Krishna, Andhra Pradesh, IN Kumar, Varinder, 148001 Sangrur, Punjab, IN Barabde, Umesh Vinayakrao, 444606 Amravati, Maharashtra, IN Singh, Romi Barat, 221002 Varanasi, Uttar Pradesh, IN (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A61K 31/4965 → (51) C07D 239/46
A61K 31/501 → (51) C07D 405/04
A61K 31/506 → (51) C07D 471/04
A61K 31/513 → (51) A61K 9/24
A61K 31/53 → (51) C07D 239/46
A61K 31/535 → (51) A61K 9/24
A61K 31/5377 → (51) C07D 231/14

(51) A61K 31/55 (11) 2 386 303 A1 A61P 25/06
(25) En (26) En (21) 11174413.2 (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 (54) • Esclicarbazepin-Acetate und Verwendungsverfahren • Esclicarbazepine acetate and methods of use • Acétate d'esclicarbazépine et procédés d'utilisation
(71) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional Apartado 19, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT (72) Vieira Araujo Soares Da Silva, Patricio Manuel, 4150 Porto, PT De Almeida, José Luís, 4540-273 Arouca, PT (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB (62) 05740623.3 / 1 879 590

A61K 31/5513 → (51) C07D 487/04
A61K 31/553 → (51) C07D 231/14

(51) A61K 31/565 (11) 2 386 304 A2 A61K 45/06 A61P 3/06 A61P 9/00 A61P 19/10
(25) En (26) En (21) 11174925.5 (22) 10.06.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 11.06.1998 US 96284 (54) • Selektiver Östrogenrezeptormodulator in Verbindung mit Dehydroepiandrosteron (DHEA) oder Analoga • Selective Estrogen Receptor Modulator in Combination With Dehydroepiandrosterone (DHEA) or Analogues

• Modulateur sélectif de récepteur d'œstrogène combiné avec déhydroépiandrostérone (DHEA) ou des analogues
(71) ENDORECHERCHE INC., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA (72) Labrie, Fernand, Quebec, G1W 3J5, CA (74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- & Markenbüro Im Aescherte 1, FL-9494 Schaan, LI (62) 05018115.5 / 1 623 712 99955419.9 / 1 083 905

(51) A61K 31/565 (11) 2 386 305 A2 A61K 45/06 A61P 3/06 A61P 9/00 A61P 19/10
(25) En (26) En (21) 11174933.9 (22) 10.06.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 11.06.1998 US 96284 (54) • Selektiver Östrogenrezeptormodulator in Verbindung mit Dehydroepiandrosteron (DHEA) oder Analoga • Selective Estrogen Receptor Modulator in Combination With Dehydroepiandrosterone (DHEA) or Analogues • Modulateur sélectif de récepteur d'œstrogène combiné avec déhydroépiandrostérone (DHEA) ou des analogues
(71) ENDORECHERCHE INC., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA (72) Labrie, Fernand, Quebec, G1W 3J5, CA (74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- & Markenbüro Im Aescherte 1, FL-9494 Schaan, LI (62) 05018115.5 / 1 623 712 99955419.9 / 1 083 905

A61K 31/57 → (51) A61K 9/02
A61K 31/573 → (51) A61K 9/28
A61K 31/675 → (51) A61K 9/24
A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11
A61K 31/7115 → (51) A61K 31/00
A61K 31/712 → (51) C12N 15/11
A61K 31/7125 → (51) C12N 15/11
A61K 31/713 → (51) C12N 15/00

(51) A61K 31/728 (11) 2 386 306 A1 A61P 19/02
(25) En (26) En (21) 11167846.2 (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 (30) 06.12.2006 US 868798 P (54) • Pharmazeutischer Wirkstoff mit lang anhaltendem Effekt bei der Behandlung von arthritischen Störungen • Pharmaceutical agent having long-lasting effect of treating arthritic disorders • Agent pharmaceutique doté d'un effet longue durée pour le traitement des maladies arthritiques
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP (72) Miyamoto, Kenji, Tokyo, 207-0021, JP Yoshioka, Keiji, Tokyo, 207-0021, JP Takahashi, Katsuya, Tokyo, 207-0021, JP (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 07850518.7 / 2 094 280

(51) **A61K 33/34** (11) **2 386 307 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09836258.5 (22) 12.08.2009
(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) KR 2009/004508 12.08.2009

(87) WO 2010/076937 2010/27 08.07.2010

(30) 30.12.2008 KR 20080136873

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVEN-
TION UND BEHANDLUNG VON KREBS MIT
EINER KOMBINATION AUS EIWISS UND
KUPFERVITRIOL**

• **COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND
TREATING CANCER CONTAINING EGG
WHITES COMBINED WITH BLUE VITRIOL**

• **COMPOSITIONS POUR PREVENIR ET
TRAITER LE CANCER CONTENANT DES
BLANCS D'OEUF COMBINÉS AVEC DU
VITRIOL BLEU**

(71) Choi, Eun A, 595-50 Yongpyeong-ri
Hamyang-eup, Hamyang-gun, Gyeongsang-
nam-do 676-805, KR

(72) Choi, Eun A, Hamyang-gun, Gyeongsang-
nam-do 676-805, KR

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11,
25122 Brescia, IT

A61K 33/38 → (51) **C08G 73/00**

(51) **A61K 33/44** (11) **2 386 308 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/00**
A61K 9/28

(25) En (26) En

(21) 11176876.8 (22) 18.05.2007

(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) 17.05.2006 US 801121 P

(54) • **Ortspezifische Darmabgabe von Adsorp-
tionsmitteln, allein oder in Kombination mit
abbauenden Molekülen**

• **Site-specific intestinal delivery of adsor-
bents, alone of in combination with
degrading molecules**

• **Administration intestinale spécifique au site
d'adsorbants seuls ou combinés à des
molécules de dégradation**

(71) Da Volterra, 172 Rue de Charonne, 75011
Paris, FR

(72) Huguet, Hélène-Céline, 21000 DIJON, FR
Andremont, Antoine, 92240 MALAKOFF, FR
Tsapis, Nicolas, 75014 PARIS, FR
Fattal, Elias, 75012 PARIS, FR

(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker &
Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR

(62) 07765272.5 / 2 026 823

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/18**

A61K 36/064 → (51) **C12N 1/18**

A61K 36/88 → (51) **A61K 36/896**

(51) **A61K 36/896** (11) **2 386 309 A1**
A61K 8/00 **A61K 9/00**
A61P 17/02 **A61K 36/88**

(25) De (26) De

(21) 11165713.6 (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

(30) 12.05.2010 DE 102010028960

(54) • *Bulbine frutescens* Gel

• *Bulbine frutescens* gel

• *Bulbine frutescens* gel

(71) Cremer Oleo Gmbh & Co.Kg, Glockengies-
serwall 3, 20095 Hamburg, DE

(72) Colson, Michel Henri., 75015 Paris, FR

(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann,
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-
burg, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 386 310 A2**

(25) En (26) En

(21) 10191739.1 (22) 06.06.2003

(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

(30) 28.08.2002 US 407004 P

(54) • **Verfahren zur Erhaltung von Organen und
Geweben**

• **Methods for preserving organs and tissues**

• **Procédés de conservation d'organes et de
tissus**

(71) Dyax Corp., 300 Technology Square, Cam-
bridge, MA 02139, US

(72) Cicardi, Marco, 2145 Milano, IT
Bergamaschini, Luigi, 20100 Milano, IT

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

(62) 03791557.6 / 1 542 710

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/31**

A61K 38/01 → (51) **A61K 38/40**

A61K 38/02 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/40**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/195**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/31**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/46**

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/62**

(51) **A61K 38/40** (11) **2 386 311 A1**

A61K 38/16 **A61K 9/14**

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

A61K 9/48 **A61P 1/16**

A61P 3/04 **A61P 3/06**

A61P 3/10 **A61P 9/12**

A23L 1/305 **A61K 38/01**

(25) En (26) En

(21) 11174780.4 (22) 27.12.2002

(84) DE FR GB IT

(30) 28.12.2001 JP 2001400641

(54) • **Zusammensetzungen zur Verbesserung des
Fettstoffwechsels**

• **Compositions for improving lipid metabo-
lism**

• **Compositions pour améliorer le métabo-
lisme des lipides**

(71) NRL Pharma, Inc., 2-1, Sakado 3-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-
0012, JP

(72) Harada, Etsumori, Tottori-shi, Tottori 680-
0941, JP
Takeuchi, Takashi, Tottori-shi, Tottori 680-
0945, JP

Ando, Kunio, Kanagawa 213-0033, JP

(74) Shimizu, Hirohiko, Shizuoka 411-0803, JP
Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise
& Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 02793463.7 / 1 466 621

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/00**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 386 312 A2**
A61K 39/08 **A61K 39/085**
A61K 39/09 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10012618.4 (22) 08.05.2003

(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

(30) 08.05.2002 US 378988 P

15.06.2002 US 389366 P

28.08.2002 US 406697 P

29.08.2002 US 406750 P

01.10.2002 US 415310 P

02.10.2002 US 415400 P

09.01.2003 US 438686 P

(54) • **Intrathekale und intratumorale Superanti-
gene zur Behandlung von malignen
Erkrankungen**

• **Intrathecal and intratumoral superantigens
to treat malignant disease**

• **Superantigènes intrathécaux et intratumo-
raux servant à traiter des maladies mali-
gnes**

(71) TERMAN, David S., 3183 Palmero Way,
Pebble Beach, CA 93953, US

(72) TERMAN, David S., Pebble Beach, CA 93953,
US

(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 03750091.5 / 1 534 312

A61K 39/08 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/085 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/09 → (51) **A61K 39/02**

(51) **A61K 39/095** (11) **2 386 313 A1**
A61K 47/48 **A61K 47/36**

(25) En (26) En

(21) 10183290.5 (22) 07.05.2004

(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

AL HR LT LV MK

(30) 07.05.2003 US 468581 P

(54) • **Mehrwertige derivatisierte meningokokkale
Polysaccharidprotein-konjugate und Vak-
zine**

• **Multivalent meningococcal derivatized
polysaccharide-protein conjugates and
vaccine**

• **Conjugués de polysaccharides-protéines
derivatisés méningococciques multivalents
et vaccin**

(71) Sanofi Pasteur, Inc., Route 611 Discovery
Drive, Swiftwater, PA 18370, US

(72) Ryall, Robert P., Swiftwater, PA 18370, US

(74) Sahans, Sarah Anne, et al, avidity IP Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

(62) 04751728.9 / 1 624 888

(51) **A61K 39/118** (11) **2 386 314 A1**
C07K 14/295

(25) En (26) En

(21) 11163890.4 (22) 24.03.2006

(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

HR

(30) 31.03.2005 US 667331 P

- (54) • *Impfstoff gegen Chlamydieninfektion*
• *Vaccines against chlamydial infection*
• *Vaccins contre l'infection à chlamydia*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
CORIXA CORPORATION, 2711 Centerville Road, Wilmington DE 19808, US
- (72) Alderson, Mark, Seattle, WA 98104, US
Barth, Brenda, Seattle, WA 98104, US
Bhatia, Ajay, Seattle, WA 98104, US
Lobet, Yves, B-1330, Rixensart, BE
Maisonneuve, Jean-Francois L., Seattle, WA 98104, US
Marchand, Martine, B-1330, Rixensart, BE
Metzens, Pascal, B-1330, Rixensart, BE
Nozay, Florence, Bernadette, B-1330, Rixensart, BE
Probst, Peter, Seattle, WA 98104, US
Skeiky, Yasir A., Seattle, WA 98104, US
- (74) Whitaker, Duncan, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 06739529.3 / 1 868 641
-
- A61K 39/12** → (51) **C12N 15/86**
-
- A61K 39/385** → (51) **A61K 39/40**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 386 315 A1**
A61P 9/00 **A61K 31/00**
A61K 38/02 **C07K 16/40**
- (25) En (26) En
(21) 10182826.7 (22) 09.06.2005
- (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
- (30) 10.06.2004 US 578847 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Leiden in Zusammenhang mit MASP-2-abhängiger Komplementaktivierung*
• *Methods for treating conditions associated with MASP-2 dependent complement activation*
• *Procédés pour le traitement d'états pathologiques liés à l'activation du complément MASP-2 dépendant*
- (71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue Suite 2600, Seattle, WA 98101, US
UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
- (72) Schwaeble, Hans-Wilhelm, Mountsorrel, Leicestershire LE12 7AF, GB
Stover, Cordula M., Wigston Meadows, LE18 3QF, GB
Tedford, Clark E., Poulsbo, WA 98370, US
Parent, James B., Bainbridge Island, WA 98110, US
Fujita, Teizo, Fukushima 960-8157, JP
- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 05765604.3 / 1 753 456
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**
-
- A61K 39/395** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **A61K 39/40** (11) **2 386 318 A1**
A61K 39/385 **C07K 16/00**
C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 10179345.3 (22) 14.05.2004
- (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
- AL HR LT LV MK
(27) 14.05.2004 PCT/US2004/015047
(30) 15.05.2003 US 470841 P
13.05.2004 US 844837
- (54) • *Gezielte Biozide*
• *Targeted biocides*
• *Biocides ciblés*
- (71) logenetics, Inc., P.O. Box 620128, Middleton, WI 53562, US
- (72) Imboden, Michael, Madison, WI 53711, US
Homan, Jane, Hillpoint, WI 53937, US
Bremel, Robert, D., Hillpoint, WI 53937, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 04752149.7 / 1 631 316
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/02**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/565**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/50**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 39/095**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/50**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 39/095**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 386 319 A1**
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 10185193.9 (22) 15.11.2001
- (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
(27) 15.11.2001 EP 09174998
(30) 17.11.2000 US 248582 P
- (54) • *Endothelzellspezifität zeigende Promotoren und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Promoters exhibiting endothelial cell specificity and methods of using same*
• *Promoteurs présentant une spécificité pour des cellules endothéliales et leurs procédés d'utilisation*
- (71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
Harats, Dror, 52648, Ramat-Gan, IL
Bloom, Nira, 45309, Hod-HaSharon, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- (62) 09174998.6 / 2 186 530
01996590.4 / 1 443 970
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/00**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/63**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/867**
-
- A61K 51/00** → (51) **C07H 1/00**
-
- A61K 51/04** → (51) **C07D 417/04**
-
- (51) **A61L 2/04** (11) **2 386 320 A1**
C09J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11163311.1 (22) 21.04.2011
- (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
- BA ME
(30) 26.04.2010 JP 2010100942
- (54) • *Wasserdispergierte Haftkleberzusammensetzung und Herstellungsverfahren*
• *Water-dispersed pressure-sensitive adhesive composition and method of production*

- *Composition adhésive sensible à la pression dispersée dans l'eau et procédé de production*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Wada, Shouhei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Funatsu, Eriko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Maruyama, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61L 2/26 → (51) A61F 2/00

A61L 27/12 → (51) C03C 3/21

- (51) **A61L 27/14** (11) **2 386 321 A2**
A61L 27/50 **A61L 27/54**
A61L 27/56
- (25) En (26) En
(21) 11250517.7 (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) 12.05.2010 US 778256
(54) • *In-situ-Bildung von zweiphasischem osteochondralen Stopfen*
• *In Situ forming biphasic osteochondral plug*
• *Bouchon ostéochondral biphasique à formation in situ*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Desai, Arpan, Hamden, CT 06514, US
Sargeant, Timothy, Guildford, CT06437, US
Agawu, Atu, Princeton, NJ 08540, US
Stopek, Joshua, Guilford, CT 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61L 27/46 → (51) C03C 3/21

A61L 27/50 → (51) A61L 27/14

A61L 27/54 → (51) A61L 27/14

A61L 27/56 → (51) A61L 27/14

A61L 29/16 → (51) A61L 31/10

A61L 29/18 → (51) A61L 31/10

A61L 31/00 → (51) B23H 9/00

- (51) **A61L 31/10** (11) **2 386 322 A2**
A61L 31/16 **A61L 29/16**
A61L 29/18 **A61L 31/18**
- (25) De (26) De
(21) 11075120.3 (22) 03.07.2007
(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) 03.07.2006 DE 102006030586
(54) • *Herstellung, Verfahren und Verwendung von wirkstofffreisetzenden Medizinprodukten zur permanenten Offenhaltung von Blutgefässen*
• *Production, method and use of medical products which release agents for opening blood vessels on a permanent basis*

- *Fabrication, procédé et utilisation de produits médicaux libérant un agent actif pour le maintien ouvert permanent de vaisseaux sanguins*
- (71) Hemoteq AG, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE
(72) Hoffmann, Erika, 52249 Eschweiler, DE
Hoffmann, Michael, 52249 Eschweiler, DE
Horres, Roland, 52223 Stolberg, DE
Küsters, Sabine, 52382 Niederzier, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
(62) 07764422.7 / 2 046 410

A61L 31/16 → (51) A61L 31/10

A61L 31/18 → (51) A61L 31/10

A61M 5/142 → (51) F04B 23/08

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 386 323 A2**
A61B 17/064
- (25) Ko (26) En
(21) 10729356.5 (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
(86) KR 2010/000195 12.01.2010
(87) WO 2010/080014 2010/28 15.07.2010
(88) 18.11.2010
(30) 12.01.2009 KR 20090002346
(54) • *KUNSTSTOFFNADEL FÜR CHIRURGISCHE INJEKTIONEN MIT CHIRURGISCHEM FADEN ZUR FALTENENTFERNUNG*
• *PLASTIC SURGICAL INJECTION NEEDLE HAVING SURGICAL THREAD FOR WRINKLE REMOVAL*
• *AIGUILLE À INJECTION POUR CHIRURGIE PLASTIQUE COMPORTANT UN FIL CHIRURGICAL UTILISABLE POUR LA SUPPRESSION DES RIDES*
- (71) Lee, Hee-Young, 14/5, 919-9 Munhwa-dong Gunsan-si, Jeollabuk-do 573-574, KR
(72) Lee, Hee-Young, Jeollabuk-do 573-574, KR
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61M 5/162** (11) **2 386 324 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10162845.1 (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
BA ME RS

- (54) • *Tubussatz mit verbessertem Gate zur Verbindung von Ampullen*
• *Tubing set having an improved gate for the connection of vials*
• *Ensemble de tubulure doté d'une porte améliorée pour la connexion de flacons*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Fini, Massimo, I-41037, Mirandola (MO), IT
Veneroni, Alain, 26016, Spino d'Adda (CR), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(51) **A61M 5/30** (11) **2 386 325 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11006638.8 (22) 20.05.2005
(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) 28.05.2004 US 857591
(54) • *Nadelloses Einspritzsystem*

- *Needle-free injection system*
 - *Système d'injection sans aiguille*
- (71) Bioject Inc., 20245 SW 95th Ave., Tualatin, OR 97062, US
(72) Landau, Sergio, Laguna Niguel, CA 92677, US
Beylund, Ryan, Milwaukie, OR 97222, US
Bonicatto, James M., Grant Portland, OR 97201, US
Daellenbach, Keith, Portland, OR 97211, US
Miller, Robert, Portland, OR 97202, US
Sedler, Theodore Walaka, Beaverton, OR 97005, US
Taylor, John, Tualatin, OR 97062, US
(74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE
(62) 05753221.0 / 1 748 811

(51) **A61M 5/315** (11) **2 386 326 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11174972.7 (22) 02.07.2003
(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) 02.07.2002 JP 2002194010
26.07.2002 JP 2002218140
11.09.2002 JP 2002266000
(54) • *Spritze und vorgefüllte Spritze*
• *Syringe and prefilled syringe*
• *Seringue et seringue préremplie*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kito, Hideaki, Nakakoma-gun., Yamanashi 409-3853, JP
Tachikawa, Kouichi, Nakakoma-gun., Yamanashi 409-3853, JP
Kasai, Masaaki, Nakakoma-gun., Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03741151.9 / 1 530 978

A61M 25/01 → (51) A61B 17/22

(51) **A61M 39/08** (11) **2 386 327 A1**
B65H 75/40 **H02G 11/02**

- A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 10162692.7 (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
BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung zur Anpassung der Länge von Infusionsschläuchen*
• *Device for adjusting the length of infusion tubing*
• *Dispositif d'ajustement de la longueur de tubage d'infusion*
- (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
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Reusch, David, 3251, Wengi, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **A61N 1/05** (11) **2 386 328 A2**

- A61N 1/372** **G01R 1/073**
A61N 1/08 G01R 1/067
A61B 5/042 A61B 5/0478

A61B 5/04	A61P 1/16 → (51) C07D 231/14	A61P 31/18 → (51) A61K 9/24
(25) En (26) En	A61P 3/04 → (51) A61K 38/40	A61P 35/00 → (51) A61K 39/02
(21) 11159091.5 (22) 21.03.2011	A61P 3/04 → (51) C07D 231/14	A61P 35/00 → (51) C07D 209/14
(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 RS SE SI SK SM TR	A61P 3/06 → (51) A61K 31/565	A61P 35/00 → (51) C07D 333/32
BA ME	A61P 3/06 → (51) A61K 38/40	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
(30) 24.03.2010 US 340920 P	A61P 3/10 → (51) A61K 38/40	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
(54) • <i>Mittel zum Ansteuern und Verwenden von mehreren Elektroden für Messungen und elektrischen Reizung in Neuronen und anderen Zellen einschließlich Hirn und Herz</i>	A61P 3/10 → (51) C07C 323/16	A61P 35/00 → (51) C12N 15/00
• <i>Means to address and make use of multiple electrodes for measurements and electrical stimulation in neurons and other cells including brain and heart</i>	A61P 3/10 → (51) C12N 1/18	A61P 35/00 → (51) C12N 15/31
• <i>Moyens pour sélectionner et utiliser des électrodes multiples pour des mesures et la stimulation électrique de neurones et autres cellules, y compris du cerveau et du cœur</i>	A61P 7/02 → (51) C07D 495/04	A61P 35/00 → (51) G01N 33/543
(71) Lara Pereira Monteiro, Sergio, 1325 Well-lesley Avenue, apt. 209, Los Angeles, CA 90025, US	A61P 9/00 → (51) A61K 31/343	A61P 35/04 → (51) C07D 209/34
Lee, Chong II, 7220 Newton Way, Stanton, CA 90680, US	A61P 9/00 → (51) A61K 31/4422	A61P 43/00 → (51) C12N 15/00
(72) Lara Pereira Monteiro, Sergio, Los Angeles, CA 90025, US	A61P 9/00 → (51) A61K 31/565	A61P 43/00 → (51) G01N 33/68
Lee, Chong II, Stanton, CA 90680, US	A61P 9/00 → (51) A61K 39/395	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/37
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE	A61P 9/00 → (51) C07C 233/81	A62C 35/68 → (51) A62C 37/08
	A61P 9/00 → (51) C07D 231/14	(51) A62C 37/08 (11) 2 386 330 A1
	A61P 9/04 → (51) A61K 31/4422	A62C 37/09 (26) En
	A61P 9/10 → (51) C07D 231/14	(21) 11177399.0 (22) 05.06.2006
	A61P 9/10 → (51) C07D 417/04	(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
A61N 1/05 → (51) A61B 18/14	A61P 9/12 → (51) A61K 31/4422	(30) 03.06.2005 US 686971 P
	A61P 9/12 → (51) A61K 38/40	(54) • <i>Unter einer Flachplatte verborgener Sprinkler für Wohngebäude</i>
A61N 1/372 → (51) A61N 1/05	A61P 11/00 → (51) C07D 231/14	• <i>Residential flat plate concealed sprinkler</i>
	A61P 11/00 → (51) C07D 409/14	• <i>Extincteur automatique à eau domestique dissimulé a plaque plate</i>
A61N 1/375 → (51) H01F 27/36	A61P 11/06 → (51) C07D 231/14	(71) Tyco Fire Products LP, 451 North Cannon Avenue, Lansdale, PA 19446, US
(51) A61N 5/06 (11) 2 386 329 A1	A61P 13/12 → (51) C07D 231/14	(72) Rogers, Kenneth, Horsham, PA Pennsylvania 19044, US
(25) Es (26) En	A61P 15/12 → (51) A61K 9/02	(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(21) 10382115.3 (22) 11.05.2010	A61P 17/00 → (51) C07D 231/14	(62) 06772108.4 / 1 888 183
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61P 17/02 → (51) A61K 36/896	
BA ME RS	A61P 19/02 → (51) A61K 31/728	A62C 37/09 → (51) A62C 37/08
(54) • <i>Vorrichtung zur Hautbehandlung mit sichtbarem Licht</i>	A61P 19/02 → (51) C07D 231/14	(51) A62D 3/33 (11) 2 386 331 A1
• <i>Apparatus for the skin treatment with visible light</i>	A61P 19/10 → (51) A61K 31/565	(25) En (26) En
• <i>Appareil pour le traitement cutané avec la lumière visible</i>	A61P 21/04 → (51) C12N 15/11	(21) 11250515.1 (22) 10.05.2011
(71) S.O.R. INTERNACIONAL, S.A., Moianès, 13, Pol. Ind. Can Casablanca, 08192 Sant Quirze Del Vallès, ES	A61P 25/00 → (51) C07D 239/46	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Sánchez Soriano, Manuel, 08192, SANT QUIRZE DEL VALLÈS, ES	A61P 25/02 → (51) C07D 231/14	BA ME
Amat Genis, Alberto, 08192, SANT QUIRZE DEL VALLÈS, ES	A61P 25/06 → (51) A61K 31/55	(30) 10.05.2010 JP 2010108542
Vadillo Pastor, Juan Ramón, 08192, SANT QUIRZE DEL VALLÈS, ES	A61P 27/16 → (51) A61K 31/13	07.09.2010 JP 2010199480
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES	A61P 29/00 → (51) C07D 213/75	(54) • <i>Fluor-Unlöslichkeitsverbesserer und Herstellungsverfahren dafür</i>
	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	• <i>Fluorine insolubilizers and methods of producing same</i>
A61N 5/06 → (51) A61C 19/06	A61P 31/12 → (51) C07D 401/12	• <i>Insolubilisants au fluor et leurs procédés de fabrication</i>
A61P 1/00 → (51) A61K 31/00	A61P 31/12 → (51) C07D 471/04	(71) Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashi-Asakawacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
A61P 1/00 → (51) C07D 231/14	A61P 31/16 → (51) C07D 471/04	Chiyoda UTE Co., Ltd., 15-2, Sumiyoshi-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-8003, JP
A61P 1/04 → (51) C07D 231/14	A61P 31/12 → (51) C07D 471/04	(72) Tafu, Masamoto, Toyama-shi Toyama-ken, JP
A61P 1/10 → (51) C07D 231/14	A61P 31/12 → (51) C07D 471/04	Chohji, Tetsuji, Toyama-shi Toyama-ken, JP
A61P 1/12 → (51) C07D 231/14	A61P 31/12 → (51) C07D 471/04	Toshima, Takeshi, Toyama-shi Toyama-ken, JP
A61P 1/16 → (51) A61K 38/40	A61P 31/12 → (51) C07D 471/04	Fujita, Takumi, Mie-gun Mie-ken, JP
		Nakano, Hirokazu, Mie-gun Mie-ken, JP

Morioka, Ichiro, Mie-gun Mie-ken, JP
Mori, Katsumi, Mie-gun Mie-ken, JP
Maeda, Makoto, Mie-gun Mie-ken, JP
Takenaka, Kazumasa, Mie-gun Mie-ken, JP
(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

A62D 3/38 → (51) **F42B 33/06**

A62D 3/40 → (51) **F42B 33/06**

(51) **A63B 21/055** (11) **2 386 332 A1**
A63B 23/02 **A63B 23/04**
A63B 23/12 A63B 21/00
A63B 21/04 A63B 23/035
(25) En (26) En
(21) 11165246.7 (22) 09.05.2011
(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) 10.05.2010 CN 201020193907 U

(54) • *Übungsgerät*

- *Exerciser*
- *Appareil d'exercice*

(71) Xiamen Zhoulong Sporting Goods Co., Ltd., No. 32-36, Rongxi Road Chengdong Industry Zone Tong'an District, Xiamen City Fujian 361100, CN

(72) Chou, Yu-Chih, 361100, Xiamen City, CN

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A63B 23/02 → (51) **A63B 21/055**

A63B 23/04 → (51) **A63B 21/055**

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/055**

(51) **A63C 9/00** (11) **2 386 333 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11164615.4 (22) 03.05.2011
(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) 05.05.2010 FR 1053481

(54) • *Befestigungselement mit einstellbarer Position auf einem Schneegleitbrett*

- *Attachment element with adjustable position on a ski board*
- *Élément de fixation à position réglable sur une planche de glisse sur neige*

(71) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR

(72) Farges, Frédéric, 38430, MOIRANS, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A63F 13/06** (11) **2 386 334 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165937.1 (22) 12.05.2011
(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) 12.05.2010 FR 1053757

(54) • *Kontrollvorrichtung des Spiels einer Lenksäule*

- *Game controller with steering column*
- *Contrôleur de jeu à colonne de direction*

(71) Guillemot Corporation, Place du Granier BP 97143, 35135 Chantepie, FR

(72) Jaouen, Jean-Yves, 56350, SAINT JEAN DE LA POTERIE, FR
Pennameac'h, Patrick, 35220, CHATEAU-BOURG, FR

Raulet, Gilles, 56000, VANNES, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **A63F 13/10** (11) **2 386 335 A2**

(25) En (26) En

(21) 11176946.9 (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

AL BA RS

(30) 17.10.2008 JP 2008268636

13.02.2009 JP 2009032021

14.04.2009 JP 2009098484

07.09.2009 JP 2009205665

(54) • *Hilfsvorrichtung für dreidimensionalen Entwurf und Anzeigesystem für dreidimensionales Modell*

- *Three-dimensional design support apparatus and three-dimensional model display system*
- *Appareil support de conception tridimensionnelle et système d'affichage de modèle tridimensionnel*

(71) 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) Tadaishi, Mitsuaki, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP

(74) Iwata, Akira, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP

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

(62) 09172954.1 / 2 177 251

(51) **A63F 13/10** (11) **2 386 336 A2**

(25) En (26) En

(21) 11176948.5 (22) 14.10.2009

(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

AL BA RS

(30) 17.10.2008 JP 2008268636

13.02.2009 JP 2009032021

14.04.2009 JP 2009098484

07.09.2009 JP 2009205665

(54) • *Hilfsvorrichtung für dreidimensionalen Entwurf und Anzeigesystem für dreidimensionales Modell*

- *Three-dimensional design support apparatus and three-dimensional model display system*
- *Appareil support de conception tridimensionnelle et système d'affichage de modèle tridimensionnel*

(71) 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) Tadaishi, Mitsuaki, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP

(74) Iwata, Akira, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP

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

(62) 09172954.1 / 2 177 251

(51) **A63H 33/12** (11) **2 386 337 A1**

(25) It (26) En

(21) 11165918.1 (22) 12.05.2011

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(72) Olbrich, Armin, Dr., 38723 Seesen, DE

(74) Olbrich, Armin, Dr., 38723 Seesen, DE

(62) 09172954.1 / 2 177 251

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

BA ME

(30) 14.05.2010 IT F120100104

(54) • *Eine Vorrichtung zur Herstellung von im wesentlichen starren und freitragenden Netzstrukturen*

- *A system for manufacturing substantially rigid and self-supporting network structures*
- *Un système de fabrication de structures en réseau sensiblement rigide et autoportante*

(71) Del Pistoia, Sandro, Via Pistelli, 95 Lido di Camaiore, 55041 Camaiore (LU), IT

(72) Del Pistoia, Sandro, 55041 Camaiore (LU), IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B01D 9/00 → (51) **B01D 21/02**

(51) **B01D 11/02** (11) **2 386 338 A1**
C23F 11/10 **C23F 11/18**

(25) Pt (26) En

(21) 10729061.1 (22) 07.01.2010

(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) BR 2010/000001 07.01.2010

(87) WO 2010/078633 2010/28 15.07.2010

(30) 08.01.2009 BR PI0902012

(54) • *VERWENDUNG VON OBSTSCHALENEXTRAKTEN ALS KORROSIONSHEMMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *USE OF FRUIT SKIN EXTRACTS AS CORROSION INHIBITORS AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
- *UTILISATION D'EXTRAITS DE PEAU DE FRUITS COMME INHIBITEURS DE CORROSION ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE CEUX-CI*

(71) Instituto Alberto Luiz Coimbra De Pós Graduação E Pesquisa De Engenharia-COPPE/UFRJ, Centro de Tecnologia BL G Térreo Cidade Universitária - Ilha do Fundão, 21949-900 Rio de Janeiro - RJ, BR

(72) GOMES, José Antonio, da Cunha, Ponciano, Petrópolis - RJ, Cep: 25685-250, BR

ROCHA, Janaina, Cardoso, São João de Meriti - RJ, Cep: 25575-561, BR

D'Elia, Eliane, Rio de Janeiro - RJ, Cep: 20511-400, BR

(74) Johansson, Lars E., P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(62) 09172954.1 / 2 177 251

(51) **B01D 21/02** (11) **2 386 339 A1**

B01D 21/08 **C01G 51/04**

C01G 53/00 **H01M 4/04**

B01D 9/00 **H01M 4/52**

B82Y 30/00 **C01G 1/00**

H01M 4/90 **H01M 4/525**

(25) De (26) De

(21) 11005628.0 (22) 20.03.2007

(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

(30) 31.03.2006 DE 102006015538

(54) • *Verfahren zur Herstellung pulverförmiger Ni, Co-Mischhydroxide und deren Verwendung*

- *Method for producing powder Ni, Co alloy hydroxides and use of same*
- *Procédé de fabrication d'hydroxydes mixtes de Ni et Co poudreux et leur utilisation*

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(72) Olbrich, Armin, Dr., 38723 Seesen, DE

(74) Olbrich, Armin, Dr., 38723 Seesen, DE

Meese-Martscheffel, Juliane, Dr., 38642 Goslar, DE
Jahn, Matthias, 38642 Goslar, DE
Zertani, Rüdiger, 38642 Goslar, DE
Maikowske, Gerd, 38640 Goslar, DE
Albrecht, Sven, Dr., 38642 Goslar, DE
Malcus, Stefan, Dr., 38642 Goslar, DE
Kruff, Michael, Dr., 56598 Rheinbrohl, DE
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
(62) 07727130.2 / 2 007 493

B01D 21/08 → (51) **B01D 21/02**

(51) **B01D 29/11** (11) **2 386 340 A1**
B01D 29/21 **B01D 29/92**
(25) En (26) En
(21) 11177309.9 (22) 13.06.2007
(84) DE FR GB IT NL
(30) 21.06.2006 US 815375 P
(54) • *System und Verfahren für Flüssigkeitsfiltrierung mit vermindertem Stauvolumen*
• *System and method for liquid filtration with reduced hold-up volume*
• *Système et procédé pour la filtration de liquides avec un volume réduit de rétention*
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) Norris, Douglas, North Chelmsford, MN Minnesota 10863, US
Towle, Timothy W., Lee, NH New Hampshire 03824, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 07796035.9 / 2 040 813

B01D 29/21 → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 29/44** (11) **2 386 341 A1**
B01D 39/20
(25) En (26) En
(21) 11165589.0 (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
BA ME
(30) 12.05.2010 JP 2010110029
(54) • *Keildrahtsiebvorrichtung*
• *Wedge wire screen device*
• *Dispositif de crible à fentes*
(71) SRM Technical Development Co., Ltd., 10-28 Kuwazu 2-chome, Itami-shi Hyogo, JP
(72) Inoue, Koji, Awaji-shi Hyogo, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 29/92 → (51) **B01D 29/11**

B01D 39/20 → (51) **B01D 29/44**

B01D 39/20 → (51) **C04B 35/46**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/42**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 386 342 A1**
B01D 46/00
(25) En (26) En
(21) 11165316.8 (22) 09.05.2011
(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) 11.05.2010 GB 1007852
(54) • *Kombinierte Luftfilterungs- und Vakuum- bzw. Druckablassvorrichtung*
• *Composite air filtering and vacuum/presure release device*
• *Dispositif composite de filtrage d'air et de libération de vide/pression*
(71) Russell-Lowe, Jeremy Nigel, The Post House Kennel Lane, Windlesham Surrey GU20 6AA, GB
Russell-Lowe, Douglas Michael, The Post House Kennel Lane, Windlesham Surrey GU20 6AA, GB
(72) Russell-Lowe, Jeremy Nigel, Windlesham Surrey GU20 6AA, GB
Russell-Lowe, Douglas Michael, Windlesham Surrey GU20 6AA, GB
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) **B01D 46/42** (11) **2 386 343 A1**
C10J 3/54 **C10K 1/02**
F02C 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 09834585.3 (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) JP 2009/065666 08.09.2009
(87) WO 2010/073779 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 JP 2008325234
(54) • *RÜCKSPÜLVORRICHTUNG EINES FILTERS*
• *BACK WASHING DEVICE OF FILTER*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE À CONTRE-COURANT DE FILTRE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KOYAMA, Yoshinori, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
SHINADA, Osamu, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
KITAGAWA, Yuichiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
HASHIMOTO, Takao, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 46/42** (11) **2 386 344 A2**
B01D 46/00 **F02C 7/052**
F02C 7/05
(25) En (26) En
(21) 11165078.4 (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

BA ME
(30) 12.05.2010 US 778982
(54) • *Dichtung für einen Gasturbinenfilter*
• *Seal for gas turbine filter*
• *Joint pour filtre de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Drobniak, David Joseph, Houston, TX 77015, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B01D 47/06** (11) **2 386 345 A2**
F24C 15/20 **F24F 3/16**
(25) En (26) En
(21) 11176874.3 (22) 19.09.2007
(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
(30) 21.09.2006 GB 0618633
06.11.2006 GB 0622069
(54) • *Luftfiltersysteme*
• *Air Filtration Systems*
• *Système de filtrage d'air*
(71) Sideland Engineering Limited, 167-169 Great Portland Street, London W1W 5PF, GB
(72) VERNER, Neil Antony, Wakefield, WF4 3QL, GB
PROSSER, Philip John, Beaconsfield, Hertfordshire HP9 1HU, GB
(74) Hawkins, Richard Dudley, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 07804332.0 / 2 069 045

(51) **B01D 53/14** (11) **2 386 346 A1**
C07C 273/04 **C07C 273/16**
(25) En (26) En
(21) 10162501.0 (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

BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Senkung von Ammoniakemissionen in einem Harnstoffherstellungsverfahren*
• *Process for the reduction of ammonia emissions in a urea manufacturing process*
• *Procédé de réduction des émissions d'ammoniac dans un procédé de fabrication d'urée*
(71) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL
(72) Meessen, Jo, 6135 KW, Sittard, NL
Odenbrand, Clas Ulf Ingemar, SE-226 55, Lund, SE
Brandin, Jan, 215 79, Malmö, SE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **B01D 53/32** (11) **2 386 347 A1**
B01J 19/08 **F23G 5/08**
F23G 7/06
(25) En (26) En
(21) 11177054.1 (22) 06.05.2003
(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

AL LT LV MK
(30) 08.05.2002 US 378357 P
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Gefährlichen Abfällen*
• *Hazardous waste treatment apparatus*
• *Dispositif de traitement de déchets toxiques*
(71) Chan, Benjamin Chun Pong, 62 Picola Court, Willowdale, Ontario M2H 2N3, CA
Lau, Edmund Kin On, Room 2101-4, 21F, China Merchants Building, 152-155 Connaught Road Central, Hong Kong, CN
(72) Chan, Benjamin Chun Pong, Willowdale, Ontario M2H 2N3, CA
Lau, Edmund Kin On, Hong Kong, CN
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 03722128.0 / 1 501 622

(51) **B01D 53/62** (11) **2 386 348 A1**
B01D 53/84
(25) En (26) En
(21) 11401518.3 (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
 (30) 11.05.2010 US 777966
 20.09.2010 US 886409
 (54) • Verfahren und System zum Entfernen von Schadstoffen aus der Umwelt
 • Method and system for removing pollutants from the environment
 • Procédé et système pour supprimer des polluants de l'environnement
 (71) Rosenbaum, Walter, 104 Rue de la Faisanderie, 75116 Paris, FR
 Bach, Jörn, Schützenstr. 23, 78462 Konstanz, DE
 (72) Rosenbaum, Walter, 75116 Paris, FR
 Bach, Jörn, 78462 Konstanz, DE
 (74) Heyerhoff & Geiger, Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE

B01D 53/84 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/94 → (51) **C01C 1/00**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 63/00** (11) **2 386 349 A1**
B01D 63/08 **B01D 65/02**
C02F 1/44
 (25) Ja (26) En
 (21) 09837448.1 (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 2009/007040 21.12.2009
 (87) WO 2010/079558 2010/28 15.07.2010
 (80) 06.01.2009 JP 2009000475
 (54) • DISTANZSTÜCK, MEMBRANELEMENT UND TAUCHMEMBRANENTRENNVORRICHTUNG
 • SPACING MEMBER, MEMBRANE ELEMENT, AND IMMersed MEMBRANE SEPARATION DEVICE
 • ÉLÉMENT ESPACEUR, ÉLÉMENT DE MEMBRANE, ET DISPOSITIF IMMERGÉ DE SÉPARATION MEMBRANAIRE

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
 (72) MASUTANI, Hidetoshi, Hyogo 661-8567, JP
 OKAJIMA, Yasunobu, Hyogo 661-8567, JP
 SHINKAI, Tadao, Hyogo 661-8567, JP
 ASAKURA, Yoshio, Hyogo 661-8567, JP
 (74) Engelhardt, Harald, Le Vrang & Engelhardt Fliederstrasse 1, 85139 Wettsetten, DE

B01D 63/08 → (51) **B01D 63/00**

B01D 65/02 → (51) **B01D 63/00**

B01D 67/00 → (51) **C08J 7/18**

B01F 3/04 → (51) **B01F 7/32**

B01F 5/00 → (51) **G01N 35/08**

B01F 7/16 → (51) **B01F 7/32**

B01F 7/16 → (51) **B01F 9/08**

(51) **B01F 7/32** (11) **2 386 350 A1**
A21C 1/02 **A47J 43/044**
A47J 43/07 **B01F 3/04**
B01F 7/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 10791974.8 (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) JP 2010/059811 10.06.2010
 (87) WO 2010/150656 2010/52 29.12.2010
 (30) 23.06.2009 JP 2009148223
 28.12.2009 JP 2009297119
 08.06.2010 JP 2010130654
 08.06.2010 JP 2010130655
 (54) • DREH- UND RÜHRKÖRPER SOWIE RÜHRVORRICHTUNG
 • STIRRING ROTATING BODY AND STIR DEVICE
 • CORPS D'AGITATION ROTATIF ET DISPOSITIF D'AGITATION
 (71) IPMS Inc., 8-10-6 Ginza, Chuou-ku Tokyo 1040061, JP
 (72) MURATA, Kazuhisa, Saitama-shi Saitama 337-0042, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B01F 9/08** (11) **2 386 351 A2**
B01F 7/16

(25) En (26) En
 (21) 11165894.4 (22) 12.05.2011
 (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) 12.05.2010 GB 1007941
 (54) • Mischvorrichtung
 • Apparatus for mixing
 • Apparatus for Mixing
 (71) MATCON LIMITED, Bramley Drive Vale Park West, Evesham Gloucestershire WR11 1JH, GB
 (72) Lee, Charles, Evesham, Worcestershire WR11 1JH, GB
 (74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B01F 13/00 → (51) **B65D 81/32**

B01F 15/02 → (51) **B65D 81/32**

B01J 2/02 → (51) **B22F 9/14**

B01J 3/00 → (51) **C07H 1/00**

B01J 4/00 → (51) **B01J 4/02**

(51) **B01J 4/02** (11) **2 386 352 A1**
B01J 19/00 **B01J 19/18**
B01J 4/00

(25) En (26) En
 (21) 10162709.9 (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

BA ME RS
 (54) • Reaktor
 • Reactor
 • Réacteur
 (71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

B01J 13/00 → (51) **B01J 13/18**

(51) **B01J 13/18** (11) **2 386 353 A1**
B01J 13/00

(25) En (26) En
 (21) 11171210.5 (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

AL BA RS
 (30) 12.09.2008 US 96397 P
 (54) • Suspensionen von Mikrokapseln mit Silikathülle
 • Suspensions of silicate shell microcapsules
 • Suspensions de microcapsules de coque en silicate
 (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
 (72) Galeone, Fabrizio, S., B-7133 Buvrines, BE
 Marteaux, Leon, Andre, B-1160 Bruxelles (Auderghem), BE
 Zimmerman, Brett, Frankenumth, MI Michigan 48734, US
 (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
 (62) 09792407.0 / 2 326 413

B01J 19/00 → (51) **B01J 4/02**

B01J 19/00 → (51) **C07H 1/00**

B01J 19/00 → (51) **G01N 35/08**

B01J 19/08 → (51) **B01D 53/32**

B01J 19/18 → (51) **B01J 4/02**

B01J 23/26 → (51) **C07C 17/25**

B01J 23/44 → (51) **B01J 31/00**

B01J 23/50 → (51) **B01J 31/00**

B01J 23/89 → (51) **B01J 31/00**

B01J 27/132 → (51) **C07C 17/25**

(51) **B01J 29/70** (11) **2 386 354 A1**
B01J 37/30 **C07C 2/12**

(25) En (26) En
 (21) 10382124.5 (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

BA ME RS
 (54) • Alken-Oligomerisierungsverfahren
 • Alkene oligomerization process
 • Procédé d'oligomérisation d'alcènes
 (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
 BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
 (72) Corma Canos, Avelino, 46020, Valencia, ES
 Martinez, Cristina, 46138, Rafelbunyo, Valencia, ES
 Doskocil, Eric, Oswego, IL 60543, US
 Yaluris, George, Park Ridge, IL 60068, US
 (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B01J 31/00** (11) **2 386 355 A1**
B01J 23/44 **B01J 23/50**

B01J 23/89 **B01J 35/00**

B01J 35/02 **B01J 37/02**

B22F 1/02 **B22F 9/02**

B22F 1/00 **C07C 1/26**

A62D 3/37 C02F 1/70

(25) En (26) En
 (21) 10162499.7 (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

BA ME RS

- (54) • *Metallische Legierungen und mikrobiologische Komponente und katalytische Eigenschaften*
 - *Metallic alloys with microbiological component and catalytic properties.*
 - *Alliages métalliques avec composant microbiologique et propriétés catalytiques*
- (71) Biorem Engineering SARL, Avenue de la Concorde, 847, 62780 France, FR
- (72) Lakaye, Frédéric, 62780, France, FR
- (74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

B01J 35/00 → (51) **B01J 31/00**

B01J 35/02 → (51) **B01J 31/00**

B01J 37/02 → (51) **B01J 31/00**

B01J 37/26 → (51) **C07C 17/25**

B01J 37/30 → (51) **B01J 29/70**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 386 356 A1**
B01L 3/02 **G01N 33/28**
- (25) De (26) De
(21) 10005000.4 (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

BA ME RS

- (54) • *Probeentnahme-Behälter für eine Flüssigkeit mit Behälter-Tag*
 - *Sample remover container for a liquid with container tag*
 - *Réceptient pour prélèvement d'échantillon pour un liquide doté d'une étiquette de réceptient*
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Fantana, Nicolaie L., 69124 Heidelberg, DE
- Radigk, Cornelia, 06124 Halle, DE
- Kouzmine, Oleg, 40217 Düsseldorf, DE
- Werle, Peter, 29664 Walsrode, DE
- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 386 357 A1**
G01N 21/03

- (25) De (26) De
(21) 11173230.1 (22) 10.09.2008
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (30) 01.10.2007 CH 15152007
- (54) • *Mikroküvetten-Anordnung und deren Verwendung*
 - *Micro-cuvette assembly and its application*
 - *Agencement de micro-cuvettes et son utilisation*
- (71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (72) Gotschy, Walter, 5421 Adnet, AT
- Grassl, Josef, 83471 Schönau am Königsee, DE
- Payr, Fritz, 5020 Salzburg, AT
- Schürf, Markus, 83346 Bergen / Bernhaupten, DE
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- (62) 08164052.6 / 2 045 015

B01L 3/02 → (51) **B01L 3/00**

B03C 1/01 → (51) **B03C 1/28**

- (51) **B03C 1/28** (11) **2 386 358 A1**
B03C 1/01 **B03C 1/32**

- (25) En (26) En
(21) 11165509.8 (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

BA ME
12.05.2010 NL 2004717

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen von Feststoffmaterialien auf Basis der gegenseitigen Differenz bezüglich der Dichte*
- *Device for and method of separating solid materials on the basis of a mutual difference in density*
- *Procédé et dispositif de séparation de matières solides sur la base d'une différence mutuelle de densité*

- (71) Bakker Holding Son B.V., Science Park Eindhoven 5502, 5692 EL Son, NL
- Akg Polymers B.V., Kalkwijk 5, 7681 DV Vroomshoop, NL
- (72) Klein Nagelvoort, Gerrit Dinand, 7681 DV, VROOMSHOOP, NL
- Klein Nagelvoort, Hendrik Jan, 7681 DV, VROOMSHOOP, NL
- Bakker, Erwin Johannes, 2524 CC, DEN HAAG, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B03C 1/32 → (51) **B03C 1/28**

B05B 3/06 → (51) **B05B 15/10**

B05B 7/02 → (51) **B05B 7/24**

- (51) **B05B 7/20** (11) **2 386 359 A1**
C23C 4/12

- (25) Ja (26) En
(21) 09700005.3 (22) 13.02.2009
- (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) JP 2009/052393 13.02.2009
- (87) WO 2010/092677 2010/33 19.08.2010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STREUUNG VON DETONATIONSFLAMMEN*
 - *DETONATION FLAME SPRAYING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE FLAMME À DÉTONATION*
- (71) TAMA-TLO Co., Ltd., 11th Floor Hachioji Square Bldg. 9-1, Asahi-cho Hachioji-shi, Tokyo 1920083, JP
- (72) HAYASHI, Koh-ichi, Kanagawa 2298558, JP
- SATO, Hiroyuki, Kanagawa 2518511, JP
- FUKANUMA, Hiroataka, Tokyo 1710021, JP
- OHNO, Naoyuki, Tokyo 1710021, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B05B 7/24** (11) **2 386 360 A1**
B05B 9/01 **B05B 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 11006422.7 (22) 26.02.2008
- (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) 27.02.2007 DE 102007009926
09.11.2007 DE 102007053855

- (54) • *Farbspritzpistole mit einem Grundkörper, auswechselbare Farbleiteinrichtung und Anordnung aus einer Farbspritzpistole, einer auswechselbaren Farbleiteinrichtung und einem Farbspritzpistolenbecher*
- *Paint spray gun with a base plate, replaceable paint guidance device and assembly of a paint spray gun, a replaceable paint guidance device and a paint spray gun canister*

- *Pistolet à peinture doté d'un corps de base, dispositif de guidage de peinture échangeable et installation dotée d'un pistolet à peinture, d'un dispositif de guidage de peinture échangeable et d'un récipient de pistolet à peinture*

- (71) Ruda, Martin, Achalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Ruda, Martin, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE
- (62) 08003426.7 / 1 964 616

B05B 9/01 → (51) **B05B 7/24**

- (51) **B05B 15/10** (11) **2 386 361 A1**
B05B 3/06

- (25) En (26) En
(21) 11164835.8 (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) 12.05.2010 US 395356 P
- (54) • *Sprinklervorrichtung*
 - *Sprinkler device*
 - *Arroseur*
- (71) Vollrath, Klaus Michael Andreas, 28 Tees Court, Mindarie WA 6030, AU
- Vollrath, Jürgen Klaus, 5 Blossom Circle W, Rochester, NY 14610, US
- (72) Vollrath, Klaus Michael Andreas, Mindarie WA 6030, AU
- Vollrath, Jürgen Klaus, Rochester, NY 14610, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

B05C 3/09 → (51) **G02C 13/00**

- (51) **B05C 5/00** (11) **2 386 362 A2**
B05C 5/02 **B05C 11/10**

- (25) De (26) De
(21) 10016096.9 (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

- (30) 12.05.2010 DE 102010020407
- (54) • *Klebstoffauftragvorrichtung*
 - *Adhesive application device*
 - *Dispositif d'application de colle*
- (71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Baldauf, Dieter, Dr., 12107 Berlin, DE
- Tarraf, Amer, Dr., 8280 Kreuzlingen, CH
- Vietze, Oliver, Dr., 8500 Frauenfeld, CH
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B05C 5/02 → (51) **B05C 5/00**

- (51) **B05C 11/10** (11) **2 386 363 A2**

- (25) De (26) De
(21) 10016093.6 (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

- (30) 12.05.2010 DE 102010020407
- (54) • *Leimdüse mit Partikelfänger*
 - *Paste nozzle with particle trap*
 - *Douille de colle dotée d'un récepteur de particules*
- (71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

(72) Vietze, Oliver, 8500 Frauenfeld, CH
Tarraf, Dr. Amer, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/00**

B05C 13/02 → (51) **G02C 13/00**

B05C 19/04 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B08B 1/04** (11) **2 386 364 A1**
B08B 3/02 **B08B 3/04**
A46B 13/06

(25) De (26) De
(21) 11003387.5 (22) 21.04.2011
(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) 23.04.2010 DE 102010018011
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Solaranlageflächen*
• *Cleaning device for solar panels*
• *Dispositif de nettoyage pour panneaux solaires*

(71) Jäger, Anton, Hofackergasse 3, 89250 Senden, DE

(72) Jäger, Anton, 89250 Senden, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B08B 3/02 → (51) **B08B 1/04**

B08B 3/04 → (51) **B08B 1/04**

(51) **B21B 37/74** (11) **2 386 365 A1**
C21D 11/00

(25) De (26) De
(21) 10162135.7 (22) 06.05.2010
(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

BA ME RS

(54) • *Betriebsverfahren für eine Fertigstraße mit Prädiktion der Leitgeschwindigkeit*
• *Operational method for a finishing train with prediction of transport speed*
• *Méthode d'optimisation d'un processus de production biopharmaceutique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Weinzierl, Klaus, 90480, Nürnberg, DE

B21D 39/04 → (51) **B25B 27/10**

(51) **B22D 2/00** (11) **2 386 366 A2**
B22D 11/18 **B22D 11/20**
C22B 9/18

(25) De (26) De
(21) 11156928.1 (22) 04.03.2011
(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) 14.05.2010 AT 8072010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Erfassung des Schlackenniveaus in Elektroschlacke-Umschmelzanlagen mit kurzen Gleitkokillen*
• *Method and device for continuous detection of the slag level in electroslag melting assemblies with short slide moulds*
• *Procédé et dispositif d'établissement continu du niveau de scories dans des installations de refusion par laitier électrique à l'aide de lingotières courtes*

(71) Inteco special melting technologies GmbH,
Wiener Strasse 25, 8600 Bruck/Mur, AT
(72) Holzgruber, Harald, 8600, Bruck a.d. Mur, AT
Leber, Martin, 8642, St. Lorenzen im Mürztal, AT
(74) Wagner, Kilian, Hiebsch Behrmann Wagner
Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5
(10. OG), 78224 Singen, DE

B22D 7/00 → (51) **C22C 21/10**

B22D 11/115 → (51) **C22C 21/10**

B22D 11/18 → (51) **B22D 2/00**

B22D 11/20 → (51) **B22D 2/00**

B22D 17/20 → (51) **B29C 45/20**

B22D 18/04 → (51) **C22C 21/10**

(51) **B22D 29/04** (11) **2 386 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 11003678.7 (22) 05.05.2011
(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) 12.05.2010 DE 102010020216
(54) • *Vorrichtung zur Entformung in Sandgießform erstarrter Gussteile*
• *Device for demolding castings solidified in sand-casting molds*
• *Dispositif démoulage de pièces coulées solidifiées dans un moule de coulée en sable*

(71) Gienanth GmbH, Ramsener Strasse 1, 67304 Eisenberg, DE

(72) Hecker, Andreas, 78267 Aach, DE
Denig, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE
Paulus, Volker, 66459 Kirkel, DE
Wohnsiedler, Werner, 67304 Kerzenheim, DE
Greiser, Friedrich, 67307 Göllheim, DE
Siebecker, Guido, 67677 Enkenbach-Alsenbom, DE

(74) Lohr, Wolfgang, 67305 Ramsen, DE
Bernhardt, Reinold, Dr.-Ing. W. Bernhardt, Dr. R. Bernhardt Dipl.-Phys Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **B22D 41/34** (11) **2 386 368 A1**
B22D 41/40 **B22D 41/56**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10157126.3 (22) 19.03.2010
(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

AL BA ME RS

(54) • *Interne Düse für den Transfer von flüssigem Metall in einem Behälter, Einspannsystem für diese Düse und Ausflussvorrichtung*
• *Internal nozzle for transferring liquid metal contained in a container, system for clamping said nozzle and pouring device*
• *Busette interne pour le transfert de métal liquide contenu dans un récipient, système de clamage de cette busette et dispositif de coulée*

(71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(72) Sibiet, Fabrice, 59680, COLLERET, FR
Collura, Mariano, 7110, BRACQUEGNIES, BE
Boisdequin, Vincent, 7062, NAAST, BE

(74) Brohez, Véronique, et al, Vesuvius Group S.A. Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/40 → (51) **B22D 41/34**

B22D 41/56 → (51) **B22D 41/34**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 386 369 A2**
B22F 7/00 **C04B 38/00**
B29C 33/38 **D21G 7/00**
F16C 29/02

(25) De (26) De
(21) 11002960.0 (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

BA ME

(30) 16.04.2010 DE 102010015558
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundkörpern*
• *Method for manufacturing compound bodies*
• *Procédé de fabrication de corps composés*

(71) Prospective Concepts AG, Moosmattstrasse 24, 8953 Dietikon, CH

(72) Stoll, Kurt Dr., 73732 Esslingen, DE
Hirzel, Theodor, 8967 Widen, CH

(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **2 386 370 A2**
B22F 1/02 **G11B 5/706**

(25) En (26) En
(21) 11003861.9 (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) 12.05.2010 JP 2010110360
(54) • *Metallisches, magnetisches Pulver und Verfahren zu dessen Herstellung, magnetische Lackierung, magnetisches Pulver für Magnettherapie und magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Metallic magnetic powder and manufacturing method of the same, magnetic painting, magnetic powder for magnetic therapy and magnetic recording medium*
• *Poudre magnétique métallique et procédé de fabrication associé, peinture magnétique, poudre magnétique pour thérapie magnétique et support d'enregistrement magnétique*

(71) The Arizona Board Of Regents Of Behalf Of The University Of Arizona, Office Of Technology Transfer 888 N. Euclid Avenue, Room 204, Tucson, AZ 85721-0158, US
Dowa Electronics Materials Co., Ltd., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) Pyun, Dong Chul, Tucson AZ, US
Yoo, Heemin, Tucson AZ, US
Omoto, Hirohisa, Chioda-ku Tokyo 101-0021, JP
Yoshida, Takayuki, Chioda-ku Tokyo 101-0021, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B22F 1/00 → (51) **B01J 31/00**

B22F 1/02 → (51) **B01J 31/00**

B22F 1/02 → (51) **B22F 1/00**

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B22F 3/115 → (51) **B22F 9/14**

B22F 7/00 → (51) **B22F 1/00**

B22F 9/02 → (51) **B01J 31/00**

B22F 9/08 → (51) **B22F 9/14**

(51) **B22F 9/10** (11) **2 386 371 A1**

(25) De (26) De
(21) 11165536.1 (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

BA ME

(30) 12.05.2010 DE 102010016924

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Metallpulver

• Method and device for producing metal powder

• Procédé et dispositif destinés à la fabrication de poudre de métal

(71) Hauser, Otto, Kennenburgerstrasse 62, 73732 Esslingen, DE

(72) Hauser, Otto, 73732 Esslingen, DE

Frey, Hartmut, Prof. Dr., 73730 Esslingen, DE

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

(51) **B22F 9/14** (11) **2 386 372 A2**

B22F 3/115 **B01J 2/02**

C23C 4/12 **H05H 1/24**

B22F 9/08

(25) En (26) En

(21) 11075163.3 (22) 24.04.2006

(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) 22.09.2005 US 232702

(54) • Vorrichtung für reine, schnell verfestigte Legierungen

• Apparatus for clean, rapidly solidified alloys

• Appareil destiné à des alliages propres à solidification rapide

(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US

(72) Forbes Jones, Robin M, Charlotte North Carolina 28277, US

Kennedy, Richard L, Monroe North Carolina 28112, US

(74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 06751072.7 / 1 926 566

(51) **B23B 49/00** (11) **2 386 373 A2**

B25D 17/02

(25) En (26) En

(21) 11165571.8 (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

BA ME

(30) 10.05.2010 US 776653

(54) • Tiefenanschlag für Bohrmeißel

• Depth Gauge for Drill Bit

• Butée de profondeur pour foret

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Santamarina, Aland, Columbia, MD 21044, US

Kelleher, Joseph, Bowie, MD 20715, US

Moss, Darren B., York, PA 17404, US

Brunson, Mark E, Bel Air, MD 21015, US

Lee, David B., Baltimore, MD 21224, US

Peters, Michael P, Lutherville, MD 21093, US

Thomas, Rickey J, Lineboro, MD 21102, US

Schell, Craig, Street, MD 21154, US

Gehret, Robert, Hampstead, MD 21074, US

Muhlbaier, Scott, Baltimore, MD 21224, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23C 5/10** → (51) **B23C 5/12**

(51) **B23C 5/12** (11) **2 386 374 A1**

B23C 5/20 **B23C 5/10**

(25) En (26) En

(21) 11163187.5 (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) 10.05.2010 SE 1050459

(54) • Wendeschneidplatte für Fräser, Halter und Fräser

• Indexable milling insert for milling tools, basic tool body and milling tool

• Plaque de coupe amovible, porte de plaques et outil de fraisage

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Kakai, Isak, SE-802 67, GÄVLE, SE

(51) **B23C 5/20** → (51) **B23C 5/12**

(51) **B23D 57/00** (11) **2 386 375 A1**

B28D 1/08 **B65H 51/22**

(25) De (26) De

(21) 11161935.9 (22) 11.04.2011

(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

(27) 16.04.2010 CH 5452010

(30) 16.04.2010 CH 5452010

(54) • Seilspeicher

• Wire storage

• Dispositif de stockage de fil

(71) Demco Techik AG, Gewerbepark Oholten 23, 5703 Seon, CH

(72) Keller, Reinhard, 5724, Dürrenäsch, CH

(74) Stump, Beat, Stump & Partner AG Patentanwälte AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

(51) **B23F 21/14** (11) **2 386 376 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09834487.2 (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) JP 2009/007215 24.12.2009

(87) WO 2010/073681 2010/26 01.07.2010

(30) 25.12.2008 JP 2008329919

(54) • EINSATZ ZUM SCHNEIDEN UND DIESEN VERWENDENDEN ZAHNRADSCHNEIDWERKZEUG MIT AUSTAUSCHBARER MESSERSCHNEIDE

• INSERT FOR CUTTING AND INTER-CHANGEABLE KNIFE EDGE-TYPE GEAR CUTTING TOOL USING SAME

• PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE À ARÊTE REMPLAÇABLE L'UTILISANT

(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP

(72) YOSHIDA, Satoru, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23H 3/04** → (51) **B23H 9/00**

(51) **B23H 3/10** (11) **2 386 377 A1**

C25D 21/16

(25) En (26) En

(21) 10380069.4 (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

BA ME RS

(54) • Verfahren zur Gewinnung eines wiederverwendbaren Elektrolyts aus der elektromechanischen Bearbeitung von Teilen aus Nickel, Eisen und Chrom

• Method of getting reusable electrolyte from electrochemical machining of parts made up of nickel, iron and chromium.

• Procédé pour l'obtention d'électrolytes réutilisables à partir de l'usinage électrochimique de pièces faites de nickel, fer et chrome

(71) Industria de Turbo Propulsores S.A., Parque Tecnológico Edificio 300, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES

(72) Rodríguez Burgos, Valentin, 48215 Durango (Vizcaya), ES

Gutiérrez Lopez, Alberto, 48100 Mungia, Bizkaia, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B23H 9/00** (11) **2 386 378 A2**

B23H 9/14 **B23H 3/04**

A61L 31/00

(25) De (26) De

(21) 11003644.9 (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) 12.05.2010 DE 102010020329

(54) • Fertigungsverfahren für medizintechnische Gefäßstützen

• Method for producing medical container supports

• Procédé de fabrication de prothèses vasculaires médicales

(71) Diehl Stiftung & Co. KG, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(72) Glasmacher, Mathias Dr., 68799 Reilingen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, D-90478 Nürnberg, DE

(51) **B23H 9/14** → (51) **B23H 9/00**

(51) **B23K 9/127** (11) **2 386 379 A2**

B23K 9/173

(25) En (26) En

(21) 11003038.4 (22) 11.04.2011

(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) 11.05.2010 JP 2010109122

(54) • Robotersteuerung, die ein Tandem-Lichtbogenschweißsystem steuert, Lichtbogenverfolgungssteuerungsverfahren, das die Robotersteuerung einsetzt, und Tandem-Lichtbogenschweißsystem

• Robot controller that controls tandem arc welding system, arc tracking controlling method using the robot controller, and the tandem arc welding system

(71) YOSHIDA, Satoru, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP

(72) YOSHIDA, Satoru, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP

- *Contrôleur de robot qui contrôle un système de soudure à l'arc en tandem, procédé de contrôle de suivi de l'arc utilisant le contrôleur de robot et le système de soudure à l'arc en tandem*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Fukunaga, Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
Koike, Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/127**

B23K 10/00 → (51) **B23K 37/02**

B23K 26/00 → (51) **C21D 10/00**

B23K 26/00 → (51) **G06K 1/12**

- (51) **B23K 37/02** (11) **2 386 380 A2**
B23K 10/00 **B26F 3/00**
- (25) Pl (26) En
(21) 11460016.6 (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
- BA ME
- (30) 07.05.2010 PL 39116510
- (54) • *Schneidemaschine*
• *Cutting machine*
• *Découpeuse*
- (71) Eckert, Tadeusz, Ul. Gwarna 14a, 59-216 Kunice, PL
- (72) Eckert, Tadeusz, 59-216 Kunice, PL

- (51) **B23P 19/00** (11) **2 386 381 A1**
B23Q 7/10
- (25) De (26) De
(21) 11165238.4 (22) 09.05.2011
- (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) 10.05.2010 DE 102010020127
- (54) • *Ausbrechstiftmagazin*
• *Stripping cartridge*
• *Cartouche de crayon d'enfoncement*
- (71) silcoplan engineering GmbH, Hardtring 43, 78359 Orsingen-Nenzingen, DE
- (72) Stroppel, Karl-Anton, 78333 Stockach-Wahlwies, DE
- (74) Wagner, Kilian, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **B23Q 1/44** (11) **2 386 382 A1**
B23Q 1/54
- (25) En (26) En
(21) 11165928.0 (22) 12.05.2011
- (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) 14.05.2010 KR 20100045590
- (54) • *Dreidimensionales rekonfigurierbares Bearbeitungssystem*
• *Three-dimensional reconfigurable machining system*
• *Three-dimensional reconfigurable machining system*

- (71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 171 Jang-dong, Youseong-ku Daejeon-city 305-343, KR
- (72) Park, Jong-Kweon, Daejeon 305-761, KR
Ro, Seung-Kook, Daejeon 305-755, KR
Kim, Byung-Sub, Daejeon 305-325, KR
Khim, Gyung-Ho, Chungcheongbuk-do 363-955, KR
Lee, Sung-Cheul, Gyeongsangnam-do 630-490, KR
Lee, Hyeon-Hwa, Daejeon 305-701, KR
Kim, Byung-In, Daejeon 305-772, KR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 1/44**

B23Q 3/06 → (51) **B27M 1/08**

- (51) **B23Q 5/58** (11) **2 386 383 A1**
F16P 3/14
- (25) De (26) De
(21) 11176810.7 (22) 15.04.2008
- (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) 15.06.2007 DE 102007027669
09.01.2008 DE 102008003585
- (54) • *Werkzeugmaschinenüberwachungsrichtung*
• *Tool machine monitoring device*
• *Dispositif de surveillance de machines-outils*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Stellmann, Georg, 71640 Ludwigsburg, DE
Jackisch, Sebastian, 71638 Ludwigsburg, DE
- (62) 08736243.0 / 2 167 273

B23Q 7/10 → (51) **B23P 19/00**

- (51) **B25B 11/00** (11) **2 386 384 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11165188.1 (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
- BA ME
- (30) 14.05.2010 US 780081
- (54) • *Magnetisch anziehender Verbindungsmechanismus eines rotierenden Greifers in einer Haltevorrichtung*
• *Magnetic attractive conjunction mechanism of rotating gripper in clamping device*
• *Assemblage magnétique d'un preneur rotatif d'un dispositif de fixation*
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B25B 27/10** (11) **2 386 385 A2**
B21D 39/04
- (25) De (26) De
(21) 11161589.4 (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
- BA ME
- (30) 11.05.2010 DE 102010016891
- (54) • *Presswerkzeug zur Verformung rotations-symmetrischer ringförmiger Körper*
• *Pressing tool for deforming rotationally symmetrical ring-shaped body*
• *Outil de pression destiné à la déformation de corps annulaires à rotation symétrique*

- (71) ContiTech MGW GmbH, Kasseler Strasse 11, 34346 Hannoversch-Münden, DE
- (72) Bornemann, Axel, 37191, Katlenburg-Lindau, DE
Haberland, Peter, 34346, Hannoversch-Münden, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B25D 17/02 → (51) **B23B 49/00**

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 386 386 A2**
B29C 45/00
- (25) De (26) De
(21) 11162767.5 (22) 18.04.2011
- (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) 11.05.2010 DE 102010028851
- (54) • *Funktionseinheit*
• *Functional unit*
• *Unité de fonction*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schmid, Lars, 72622, Nuertingen, DE
Henke, Andreas, 71254, Ditzingen, DE
Schnitzler, Johannes, 72760, Reutlingen, DE
Koalick, Jan, 70771, Leinfelden, DE

- (51) **B25J 9/02** (11) **2 386 387 A1**
G05B 19/19
- (25) Zh (26) En
(21) 10796701.0 (22) 22.06.2010
- (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 2010/074237 22.06.2010
- (87) WO 2011/003324 2011/02 13.01.2011
- (30) 06.07.2009 CN 200910158819
- (54) • *STEUERUNG FÜR DEN TRAGARM EINES INDUSTRIEFAHRZEUGS, INDUSTRIEFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *ENGINEERING VEHICLE ARM SUPPORT CONTROLLER CONTROL SYSTEM ENGINEERING VEHICLE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SUPPORT DE BRAS POUR ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS, SYSTÈME DE COMMANDE, ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha Hunan 410100, CN
- (72) WU, Zhiyong, Hunan 410100, CN
ZHOU, Jihui, Hunan 410100, CN
WU, Hanqi, Hunan 410100, CN
- (74) Schmitz, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B25J 9/16 → (51) **G01S 17/02**

B26D 1/40 → (51) **B26D 1/62**

- (51) **B26D 1/62** (11) **2 386 388 A1**
B26D 7/26 **B26F 1/20**
B26D 1/40
- (25) De (26) De
(21) 10005073.1 (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

BA ME RS

(54) • *Vorrichtung zum Quersperforieren oder Querschneiden von laufenden Materialbahnen*
• *Device for transversely perforating or cutting web sheets of material*
• *Dispositif de perforation transversale ou de coupe transversale de bandes de matériaux en bande*

(71) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH

(72) Meznaric, André, 3008 Bern, CH
Egli, Toni, 6280 Hochdorf, CH

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

(51) **B26D 5/32** (11) **2 386 389 A1**
B26D 5/34 **B26D 7/26**
B26F 1/08 **B26F 1/24**

(25) De (26) De
(21) 11405253.3 (22) 05.05.2011

(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) 14.05.2010 CH 7562010

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Längsperforieren einer bewegten Materialbahn*
• *Method and device for longitudinally perforating a mobile sheet of material*
• *Procédé et dispositif destinés la perforation longitudinale d'une bande de matériau déroulante*

(71) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH

(72) Meznaric, André, 3008 Bern, CH
Purtschert, Philipp, 4805 Brittnau, CH

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

B26D 5/34 → (51) **B26D 5/32**

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/62**

B26D 7/26 → (51) **B26D 5/32**

B26F 1/08 → (51) **B26D 5/32**

B26F 1/14 → (51) **H05K 13/04**

B26F 1/20 → (51) **B26D 1/62**

B26F 1/24 → (51) **B26D 5/32**

B26F 1/32 → (51) **H05K 13/04**

B26F 3/00 → (51) **B23K 37/02**

B27B 17/00 → (51) **H02P 1/46**

B27B 31/00 → (51) **B27L 7/00**

B27D 5/00 → (51) **B27G 11/00**

(51) **B27G 11/00** (11) **2 386 390 A1**
B27D 5/00

(25) De (26) De
(21) 10162398.1 (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

BA ME RS

(54) • *Haftmittelzuführeinrichtung*
• *Adhesive supply device*
• *Dispositif d'alimentation en matière adhésive*

(71) Brandt Kantentechnik GmbH, Weststrasse 2 Industriegebiet West, 32657 Lemgo, DE

(72) Garnjost, Ralf, 32791 Laage, DE
Franz, Karl-Bernhard, 32657 Lemgo, DE

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

(51) **B27L 7/00** (11) **2 386 391 A2**
B27L 7/06

(25) De (26) De
(21) 11153246.1 (22) 03.02.2011

(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) 10.05.2010 AT 2982010 U

(54) • *Holzspalter mit Transportfläche und im Spaltabstand verlaufender Stabilisierungsfläche zum Abspalten von Holzscheiten aus einem Holzstamm*
• *Wood splitter with transport area and stabilisation area in the gap clearance for splitting logs out of tree trunks*
• *Fendeur de bois doté d'une surface de transport et d'une surface de stabilisation se déroulant dans l'intervalle de fente pour fendre des bûches de bois à partir d'un tronc*

(71) Hoerber, Robert, Kölldorf 32, 8353 Kapfenstein, AT

(72) Hoerber, Robert, 8353 Kapfenstein, AT

(74) Röggl, Harald, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **B27L 7/00** (11) **2 386 392 A2**
B27B 31/00 **B65G 47/04**
B66F 7/00

(25) Fi (26) En
(21) 11165237.6 (22) 09.05.2011

(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) 14.05.2010 FI 20105533

(54) • *Hebevorrichtung für Holzspaltgeräte*
• *Lifting device for a wood splitting machine*
• *Dispositif de levage pour une machine de fendage de bois*

(71) Reikälevy Oy, ., Yrittäjätie 22, 62375 Ylihärmä, FI

(72) Mäki-Haapoja, Matti, 62375, Ylihärmä, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B27L 7/06 → (51) **B27L 7/00**

(51) **B27M 1/08** (11) **2 386 393 A1**
B23Q 3/06

(25) It (26) En
(21) 11166141.9 (22) 13.05.2011

(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) 13.05.2010 IT B020100303

(54) • *Maschine zur Bearbeitung von Komponenten aus Holz oder dergleichen*
• *Machine for machining components made of wood or the like*
• *Machine pour l'usinage des composants en bois ou similaire*

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT

(72) Bernardi, Paolo, 47841, CATTOLICA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B27N 3/00** (11) **2 386 394 A1**
C08L 79/02 **C08L 97/02**
C09J 105/00 **C09J 179/02**

(25) En (26) En
(21) 11161354.3 (22) 06.04.2011

(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) 15.09.2010 US 382978 P
10.05.2010 US 333025 P
22.04.2010 US 326777 P

(54) • *Beständige warmhärtende Binderzusammensetzungen aus 5-Kohlenstoffatomen-reduzierenden Zuckern und Verwendung als Holzbinder*
• *Durable thermoset binder compositions from 5-carbon reducing sugars and use as wood binders*
• *Compositions durables de liant thermoset à partir de sucres réducteurs de 5-atomes de carbone et utilisation en tant que liants de bois*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Rand, Charles, Philadelphia, PA 19130, US
Williams, Drew E., Blue Bell, PA 19422, US
Weinstein, Barry, Dresher, PA 19025, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B28B 3/08** (11) **2 386 395 A2**
B28B 5/04 **B28B 7/00**
B28B 7/46

(25) De (26) De
(21) 11003704.1 (22) 05.05.2011

(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) 14.05.2010 DE 102010020493

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von halboffenen Betonteilen*
• *Method and device for producing semi-open concrete parts*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'éléments en béton partiellement ouverts*

(71) Friedrich, Thomas, Rebschulweg 14, 54470 Bernkastel-Kues, DE

(72) Friedrich, Thomas, 54470 Bernkastel-Kues, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B28B 5/04 → (51) **B28B 3/08**

B28B 7/00 → (51) **B28B 3/08**

(51) **B28B 7/26** (11) **2 386 396 A2**
B28B 23/06

(25) De (26) De
(21) 11165751.6 (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

(30) 11.05.2010 DE 102010020161

- (54) • Verfahren zur Herstellung von vorge-spannten Betonkonstruktionselementen, insbesondere Betoneisenbahnschwellen mittels Formbett
 - Method for manufacturing pre-tensioned concrete construction elements, in particular concrete railway sleepers using a forming bed
 - Procédé de fabrication d'éléments de construction en béton précontraint, notamment traverses de chemin de fer en béton dans un lit allongé à moules
- (71) LEONHARD MOLL BETONWERKE GmbH & Co KG, Lindwurmstrasse 129, 80337 München, DE
- (72) Kortmann, Ralf, 06749, Bitterfeld, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B28B 7/46 → (51) **B28B 3/08**

B28B 19/00 → (51) **B32B 13/08**

B28B 23/06 → (51) **B28B 7/26**

B28D 1/08 → (51) **B23D 57/00**

- (51) **B29B 15/12** (11) **2 386 397 A1**
B29C 70/52 **C08G 63/91**
C08G 69/48 **C08J 5/10**
- (25) De (26) De
(21) 10162543.2 (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
- BA ME RS
- (54) • Pultrusionsverfahren
 - Pultrusion method
 - Procédé de pultrusion
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

B29B 17/02 → (51) **H05K 13/04**

B29C 31/00 → (51) **A61K 9/20**

B29C 33/38 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B29C 44/14** (11) **2 386 398 A1**
B29C 44/58 **B29C 51/10**
- (25) It (26) En
(21) 10425159.0 (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
- BA ME RS
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines geschäumten Artikels
 - A method for producing a foamed article
 - Procédé de production d'un article en mousse
- (71) Tecnocad Progetti S.p.A., Strada Delle Cacce, 17, 10135 Torino, IT
- (72) Buono, Frabrizio, 10135 Torino, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B29C 44/34 → (51) **C08G 18/09**

- (51) **B29C 44/56** (11) **2 386 399 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10004324.9 (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

- AL BA ME RS
- (54) • Verfahren zum Einbringen von Löchern in eine wasserdichte Beschichtung
 - Method for making openings in a water-proof coating
 - Procédé pour faire des trous dans un revêtement étanche
- (71) Albert Ehni GmbH, Bodenackerstrasse 1, 73266 Bissingen, DE
- (72) Pintscher, Harald, 73266 Bissingen, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B29C 44/58 → (51) **B29C 44/14**

B29C 45/00 → (51) **B25F 5/02**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 386 400 A1**
B29C 45/16 **H01Q 1/24**
H01Q 1/40 **H05K 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 11250429.5 (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) 11.05.2010 KR 20100044185
25.01.2011 KR 20110007346
- (54) • Gehäuse einer elektronischen Vorrichtung mit darin eingebettetem Antennenmuster-rahmen, Form dafür und Herstellungsverfahren dafür
 - Case of electronic device having antenna pattern frame embedded therein, mold therefor and method of manufacturing thereof
 - Boîtier de dispositif électronique doté d'un cadre de motif d'antenne intégré, moule correspondant et son procédé de fabrication
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hong, Ha Ryong, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung Eun, Suwon Gyeonggi-do, KR
Chang, Ki Won, Gyeonggi-do, KR
Han, Chang Mok, Suwon Gyeonggi-do, KR
Lee, Dae Kyu, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Dae Seong, Gyeonggi-do, KR
An, Chan Gwang, Gyeonggi-do, KR
Sung, Jae Suk, Gyeonggi-do, KR
Lee, Duk Woo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **2 386 401 A1**
B29C 45/16 **H01Q 1/24**
H01Q 1/40 **H05K 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 11250432.9 (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) 11.05.2010 KR 20100044184
25.01.2011 KR 20110007345

- (54) • Gehäuse einer elektronischen Vorrichtung mit darin eingebettetem Antennenmuster, Form dafür und Herstellungsverfahren dafür
- Case of electronic device having antenna pattern embedde therein, and mold therefor and method of manufacturing thereof
- Boîtier de dispositif électronique doté d'un motif d'antenne intégré, moule correspondant et son procédé de fabrication

- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
- (72) Han, Chang Mok, Suwon Gyeonggi-do, KR
Hong, Ha Ryong, Hwaseong Gyeonggi-do, KR
Chang, Ki Won, Yeongtong-gu Suwon Gyeonggi-do, KR
Lee, Duk Woo, Suwon Gyeonggi-do, KR
Mun, Hyun Sam, Yeongtong-gu Suwon Gyeonggi-do, KR
Jeon, Dae Seong, Sunwon Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Sung, Gwanak-gu Seoul, KR
Nam, Hyun Kil, Suwon Gyeonggi-do, KR
Sung, Jae Suk, Yongin Gyeonggi-do, KR
Lee, Dae Kyu, Yeongtong-su Suwon Gyeonggi-do, KR
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 45/20** (11) **2 386 402 A1**
B29C 45/27 **B22D 17/20**

- (25) De (26) De
(21) 11003094.7 (22) 13.04.2011
- (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) 10.05.2010 DE 102010020077
- (54) • Heisskanaldüse und Spritzgießwerkzeug mit einer Heisskanaldüse
 - Heating channel nozzle and injection moulding tool with a heating channel nozzle
 - Buse à canal chaud et outil de moulage par injection doté d'une buse à canal chaud
- (71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE
- (72) Günther, Herbert, 35108 Allendorf, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/20**

B29C 47/00 → (51) **A61K 9/20**

B29C 47/60 → (51) **A61K 9/20**

B29C 49/04 → (51) **C08L 23/14**

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 386 403 A2**
B29C 49/64 B29C 49/68
- (25) De (26) De
(21) 11163213.9 (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) 10.05.2010 DE 102010020092
- (54) • Heizstrecke und Handhabungsvorrichtung für Vorformlinge
 - Heating tunnel and handling device for preforms
 - Parcours de chauffage et dispositif de manipulation pour préformes
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Winzinger, Frank, 93049 Regensburg, DE
Holzer, Christian, 84069 Schierling, DE
Schönberger, Wolfgang, 93179 Brennbere, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B29C 51/10 → (51) **B29C 44/14**

B29C 51/46 → (51) **B65B 9/04**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 386 404 A1**
B22F 3/105

(25) De (26) De
(21) 10004978.2 (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

BA ME RS

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Werkstücken durch Beaufschlagen von Pulverschichten mit elektromagnetischer Strahlung oder Teilchenstrahlung*
• *Device for manufacturing workpieces by applying powder layers with electromagnetic radiation or particle radiation*
• *Dispositif de fabrication de pièces usinées en injectant des couches de poudre à l'aide d'un rayonnement électromagnétique ou d'un rayonnement de particules*

(71) SLM Solutions GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE

(72) Schöneborn, Henner, Dipl.-Ing., 23556 Lübeck, DE

Wiesner, Andreas, 23628 Lübeck-Krummesse, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 386 405 A1**
B22F 3/105

(25) De (26) De
(21) 11164272.4 (22) 29.04.2011
(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) 12.05.2010 DE 102010020418
14.05.2010 US 334836 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum generativen Herstellen eines dreidimensionalen Objekts mit Baufeldbegrenzung*
• *Device and method for generative manufacturing of a three dimensional object with construction area limit*
• *Dispositif et procédé de fabrication générative d'un objet tridimensionnel avec une délimitation du champ de construction*

(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE

(72) Baumann, Andreas, 82166, Gräfelfing, DE

Bokodi, Attila, 85560, Ebersberg, DE
(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B29C 70/52 → (51) **B29B 15/12**

(51) **B29D 30/24** (11) **2 386 406 A1**
B29D 30/26

(25) De (26) De
(21) 11158007.2 (22) 14.03.2011
(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) 12.05.2010 DE 102010016912

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Reifenrohrlings*
• *Method for producing a tyre blank*

• *Procédé destiné à la fabrication d'une ébauche de pneu*

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

(72) Elsen, Patrick, 5312 Contern, LU

Thomforde, Claudia, 38542 Leiferde, DE

Kneussel, Ewald, 30890 Barsinghausen, DE

Komischke, Ralf, 31275 Lehrte, DE

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

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/24**

(51) **B31F 1/28** (11) **2 386 407 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09829089.3 (22) 25.11.2009

(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) JP 2009/069842 25.11.2009

(87) WO 2010/061841 2010/22 03.06.2010

(30) 25.11.2008 JP 2008299886

(54) • *WÄRMEPLATTE ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELSEITIGER WELLPAPPE UND DOPPELKASCHIERWERK*
• *HEAT PLATE FOR MANUFACTURING DOUBLE-SIDED CORRUGATED CARDBOARD SHEET, AND DOUBLE FACER*
• *PLAQUE CHAUFFANTE POUR LA FABRICATION D'UNE FEUILLE DE CARTON ONDULÉ DOUBLE FACE, ET ONDULEUSE DOUBLE FACE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP

(72) ITOYAMA, Tadashi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP

ISHIBUCHI, Hiroshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP

OKIHARA, Toshinao, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP

OHIRA, Kazuhito, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP

MITTA, Takashi, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B32B 5/18 → (51) **E04C 2/20**

B32B 5/20 → (51) **E04C 2/20**

B32B 5/32 → (51) **E04C 2/20**

(51) **B32B 13/08** (11) **2 386 408 A2**

B32B 29/02 **B41M 5/00**

B44C 5/04 **E04C 2/04**

E04C 2/16 **B28B 19/00**

(25) De (26) De
(21) 11161405.3 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.10.2007 DE 102007049784

(54) • *Verfahren zum Herstellen und Bedrucken einer Bauplatte*

• *Methods for manufacturing and printing on a construction plate*
• *Procédés de fabrication et d'impression d'un panneau de construction*

(71) Intergration Limited, 2 Andrea Zakou Street, 2404 Engomi, Nikosia, CY

(72) Bauer, Jörg R., 88520 Weingarten, DE

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 08017813.0 / 2 050 886

(51) **B32B 21/06** (11) **2 386 409 A1**

B32B 29/04 **D21H 27/30**

D21H 27/18 **D21H 27/28**

D21H 27/26 **D21H 19/82**

(25) En (26) En
(21) 10388005.0 (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

(54) • *Papierfolie zur Laminierung von Materialien auf Holzbasis*

• *Paper foil for lamination of wood-based materials*
• *Feuille de papier pour la stratification de matériaux à base de bois*

(71) PKI Supply A/S, Vesterballevej 29, 7000 Fredericia, DK

(72) Thomsen, Hans Bay, 8700 Horsens, DK

Kristiansen, Harding, 5500 Middelfart, DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B32B 27/18 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/20 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 386 410 A1**

B65D 1/34 **B65D 81/34**

B65D 43/02 **B65D 51/20**

(25) De (26) De
(21) 11163724.5 (22) 26.04.2011

(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) 07.05.2010 DE 102010016850

(54) • *Kunststoff-Folienanordnung*
• *Plastic film arrangement*

• *Agencement de feuilles en matière plastique*

(71) Südpack Verpackungen GmbH & Co. KG, Jägerstrasse 23, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) Grimbacher, Carolin, 88416 Ochsenhausen, DE

Brass, Peter, 88416 Steinhausen, DE

(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

B32B 27/32 → (51) **C08F 210/06**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 386 411 A1**

B65D 75/30

(25) En (26) En
(21) 10161800.7 (22) 03.05.2010

(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

BA ME RS

(54) • *Mehrschichtige Sperrfolie zur Vakuumverpackung, Verfahren zur Verpackung und damit erhaltene Verpackungen*

• *Multilayer barrier film for VSP packaging, method of packaging and packages obtained therewith*

• *Film barrière multicouche pour conditionnement de VSP, procédé de conditionnement et conditionnements correspondants obtenus*

- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334, US
- (72) Fanfani, Andrea, 20151 Milan, IT
- (74) Fraire, Cristina, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B32B 27/36 → (51) **C08J 5/18**

B32B 29/02 → (51) **B32B 13/08**

B32B 29/04 → (51) **B32B 21/06**

- (51) **B41F 16/00** (11) **2 386 412 A1**
B41F 19/06

- (25) De (26) De
- (21) 11162551.3 (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

BA ME

- (30) 11.05.2010 DE 102010020250
- (54) • *Folientaktung*
• *Film timing*
• *Cadencement de feuilles*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Weber, Alexander, 69469 Weinheim, DE

B41F 19/06 → (51) **B41F 16/00**

- (51) **B41F 27/12** (11) **2 386 413 A1**
B41F 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 10305474.8 (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

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung zur Identifizierung von Druckplatten, zugehörige Druckpresse und Verfahren*
• *Device for identifying printing plates, corresponding printing press and method*
• *Dispositif d'identification de plaques d'impression, presse d'impression et procédé correspondants*
- (71) Goss International Montataire SA, Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
- (72) Chretienat, Michel, 60600, AGNETZ, FR
Rousvoal, Jean-François, 60190, LACHELLE, FR
Pollet, Henri, 60350, VIEUX-MOULIN, FR
Angell, Ken, 75019 PARIS, FR
Clements, Wesley William, DURHAM, 03824, US
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 33/00 → (51) **B41F 27/12**

B41J 2/005 → (51) **B41M 5/00**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/18**

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/18**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 386 414 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11174329.0 (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

- (30) 31.03.2006 JP 2006099816
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter und Flüssigkeitsbehälterpackung*

- *Liquid container and liquid container package*
- *Conteneur de liquide et paquet conteneur de liquide*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Hatasa, Nobuyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Kotaki, Yasuo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Inoue, Ryoji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 07105184.1 / 1 839 879

- (51) **B41J 2/18** (11) **2 386 415 A1**
B41J 2/045 **B41J 2/055**
B41J 2/185

- (25) Ja (26) En
- (21) 09837540.5 (22) 01.12.2009
- (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 2009/070197 01.12.2009
- (87) WO 2010/079654 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 JP 2009003610

- (54) • *FLÜSSIGKEITSSTRAHLKOPF, FLÜSSIGKEITSSTRAHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFÜLLEN DES FLÜSSIGKEITSSTRAHLKOPFS MIT EINER FLÜSSIGKEIT*

- *LIQUID JETTING HEAD, LIQUID JETTING RECORDING DEVICE AND METHOD FOR REFILLING LIQUID JETTING HEAD WITH LIQUID*

- *TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À ÉJECTION DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE RÉAPPROVISIONNEMENT EN LIQUIDE D'UNE TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE*

- (71) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

- (72) SAKATA, Akifumi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
TOMINAGA, Kazuyoshi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

WATANABE, Toshiaki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

KAYAMA, Ayako, Chiba-shi Chiba 261-8057, JP

- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/185 → (51) **B41J 2/18**

- (51) **B41J 2/45** (11) **2 386 416 A1**
G06K 15/12 **G03G 15/32**

- (25) En (26) En
- (21) 10192714.3 (22) 26.11.2010
- (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

BA ME

- (30) 10.05.2010 JP 2010108736

- (54) • *Lichtemittierendes Bauelement, lichtemittierende Matrixeinheit, Druckkopf, Bilderzeugungsvorrichtung und Lichtemissionssteuerungsverfahren*

- *Light-emitting device, light-emitting array unit, print head, image forming apparatus and light-emission control method*

- *Dispositif luminescent, unité de réseau luminescent, tête d'impression, appareil de formation d'images et procédé de contrôle de la luminescence*

- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

- (72) Ohno, Seiji, Tokyo, JP

- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **B41J 19/00** (11) **2 386 417 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11165325.9 (22) 09.05.2011

- (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) 11.05.2010 JP 2010109703

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Tröpfchen-ausstoss-Aufzeichnungskopf*

- *Image forming apparatus including droplet-ejection recording head*

- *Appareil de formation d'images incluant une tête d'enregistrement à éjection de gouttelettes*

- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Kemma, Tsuguyori, Tokyo 143-8555, JP

Kikura, Makoto, Tokyo 143-8555, JP

Yanasa, Norikazu, Tokyo 143-8555, JP

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

B41M 1/06 → (51) **B41M 5/00**

B41M 1/10 → (51) **B41M 5/00**

B41M 3/00 → (51) **B32B 13/08**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 386 418 A2**

B41J 2/005 **C09D 5/00**

C09D 7/12 **B41M 1/06**

B41M 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 11005639.7 (22) 20.08.2008

- (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) 20.08.2007 US 965361 P
21.08.2007 US 965634 P
22.08.2007 US 965743 P
22.08.2007 US 965744 P
22.08.2007 US 965753 P
23.08.2007 US 965861 P

- (54) • *Verfahren für variablen Hochgeschwindigkeitsdruck*

- *Method of high-speed variable printing*

- *Procédé d'impression variable à haute vitesse*

- (71) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US

- (72) Hook, Kevin J., Grand Island, NY 14072, US

Zaloom, Jeffrey, Gettsville, NY 14068, US

Litman, Stanley, Niagara Falls, NY 10305, US

- (74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
- (62) 08795460.8 / 2 190 672

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 386 419 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11165834.0 (22) 12.05.2011

- (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) 14.05.2010 JP 2010111822
04.02.2011 JP 2011023012

- (54) • *Tintenstrahlverfahren und bedruckter Gegenstand*

- *Ink-jet recording method and printed article*

- *Méthode pour l'impression à jet d'encre, et matière imprimée*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (72) Kagata, Takayoshi, Nagano 392-8502, JP
 Sano, Tsuyoshi, Nagano 392-8502, JP
 Hirata, Shiki, Nagano 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) **B32B 13/08**

B42C 11/04 → (51) **B65H 33/00**

B42C 19/02 → (51) **B65H 33/00**

B42C 19/08 → (51) **B65H 1/30**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 386 420 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10162682.8 (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
 BA ME RS
 (54) • *Sicheres Dokument und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Secure document and manufacturing method*
 • *Document sécurisé et procédé de fabrication*
 (71) Gemalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR
 (72) Nikkilä, Jarmo, 01600, Vantaa, FI
 (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 386 421 A2**
G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 10196937.6 (22) 06.01.2006
 (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
 (27) 06.01.2006 PCT/GB2006/000027
 (30) 26.09.2005 GB 0519608
 (54) • *Dokument und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Document and method of manufacturing same*
 • *Document et son procédé de fabrication*
 (71) The Secretary of State for the Home Department, 2 Marsham Street, London SW1P 4DF, GB
 (72) Gibson, Alan William, London, SW1V 1PN, GB
 Perry, William James, London, SW1V 1PN, GB
 Davies, John, London, SW1V 1PN, GB
 (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 06700276.6 / 1 928 670

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 386 422 A2**
G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 10196939.2 (22) 06.01.2006
 (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
 (27) 06.01.2006 PCT/GB2006/000027
 (30) 26.09.2005 GB 0519608
 (54) • *Dokument und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Document and method of manufacturing same*
 • *Document et son procédé de fabrication*

- (71) The Secretary of State for the Home Department, 2 Marsham Street, London SW1P 4DF, GB
 (72) Gibson, Alan William, London, SW1V 1PN, GB
 Perry, William James, London, SW1V 1PN, GB
 Davies, John, London, SW1V 1PN, GB
 (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 06700276.6 / 1 928 670

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 386 423 A2**
G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 10196940.0 (22) 06.01.2006
 (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
 (27) 06.01.2006 PCT/GB2006/000027
 (30) 26.09.2005 GB 0519608
 (54) • *Dokument und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Document and method of manufacturing same*
 • *Document et son procédé de fabrication*
 (71) The Secretary of State for the Home Department, 2 Marsham Street, London SW1P 4DF, GB
 (72) Gibson, Alan William, London, SW1V 1PN, GB
 Perry, William James, London, SW1V 1PN, GB
 Davies, John, London, SW1V 1PN, GB
 (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 06700276.6 / 1 928 670

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 386 424 A2**
G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 10196941.8 (22) 06.01.2006
 (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
 (27) 06.01.2006 PCT/GB2006/000027
 (30) 26.09.2005 GB 0519608
 (54) • *Dokument und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Document and method of manufacturing same*
 • *Document et son procédé de fabrication*
 (71) The Secretary of State for the Home Department, 2 Marsham Street, London SW1P 4DF, GB
 (72) Gibson, Alan William, London, SW1V 1PN, GB
 Perry, William James, London, SW1V 1PN, GB
 Davies, John, London, SW1V 1PN, GB
 (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 06700276.6 / 1 928 670

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 386 425 A2**
G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 10196942.6 (22) 06.01.2006
 (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
 (27) 06.01.2006 PCT/GB2006/000027
 (30) 26.09.2005 GB 0519608
 (54) • *Dokument und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Document and method of manufacturing same*
 • *Document et son procédé de fabrication*

- (71) The Secretary of State for the Home Department, 2 Marsham Street, London SW1P 4DF, GB
 (72) Gibson, Alan, William, London, SW1V 1PN, GB
 Perry, William James, London, SW1V 1PN, GB
 Davies, John, London, SW1V 1PN, GB
 (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 06700276.6 / 1 928 670

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 386 426 A2**
G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 10196943.4 (22) 06.01.2006
 (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
 (27) 06.01.2006 PCT/GB2006/000027
 (30) 26.09.2005 GB 0519608
 (54) • *Dokument und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Document and method of manufacturing same*
 • *Document et son procédé de fabrication*
 (71) The Secretary of State for the Home Department, 2 Marsham Street, London SW1P 4DF, GB
 (72) Gibson, Alan William, London, SW1V 1PN, GB
 Perry, William James, London, SW1V 1PN, GB
 Davies, John, London, SW1V 1PN, GB
 (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 06700276.6 / 1 928 670

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 386 427 A2**
G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 10196944.2 (22) 06.01.2006
 (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
 (27) 06.01.2006 PCT/GB2006/000027
 (30) 26.09.2005 GB 0519608
 (54) • *Authentifizierungsdokument, Verfahren zu seiner Herstellung und Verfahren zu seiner Benutzung*
 • *An authentication document, a method of manufacturing and a method of using same*
 • *Document de l'authenticité, son procédé de fabrication et son procédé de utilisation*
 (71) The Secretary of State for the Home Department, 2 Marsham Street, London SW1P 4DF, GB
 (72) Gibson, Alan William, London, SW1V 1PN, GB
 Perry, William James, London, SW1V 1PN, GB
 Davies, John, London, SW1V 1PN, GB
 (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 06700276.6 / 1 928 670

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 386 428 A2**
G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 10196945.9 (22) 06.01.2006
 (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
 (27) 06.01.2006 PCT/GB2006/000027
 (30) 26.09.2005 GB 0519608
 (54) • *Dokument und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Document and method of manufacturing same*
 - *Document et son procédé de fabrication*
- (71) The Secretary of State for the Home Department, 2 Marsham Street, London SW1P 4DF, GB
- (72) Gibson, Alan William, London, SW1V 1PN, GB
- Perry, William James, London, SW1V 1PN, GB
- Davies, John, London, SW1V 1PN, GB
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 06700276.6 / 1 928 670

(51) **B42F 3/00** (11) **2 386 429 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10162377.5 (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

BA ME RS

- (54) • *Ausreissfeste Ordnerlocherungen*
• *Tear-proof folder holes*
• *Trous de classeur résistant aux déchirures*
- (71) Elco AG, Wildschachen, 5200 Brugg, CH
- (72) Zöllin, John, 8055, Zürich, CH
- (74) Irniger, Ernst, et al, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenos 14, 8126 Zumikon, CH

B44C 5/04 → (51) **B32B 13/08**

(51) **B60C 7/18** (11) **2 386 430 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11165412.5 (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

BA ME

- (30) 14.05.2010 US 334608 P
02.03.2011 US 38627
- (54) • *Reifen mit Federn und Verfahren zur Herstellung eines Reifens*
• *Tire comprising springs and method of manufacturing a tire*
• *Pneu comportant des ressorts et procédé de fabrication d'un pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Benzing, James Alfred, II, North Canton, OH 44720, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/06** (11) **2 386 431 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11000441.3 (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) 11.05.2010 JP 2010109388
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen des Rückgangs des Reifenluftdrucks und Programm zum Erkennen des Rückgangs des Reifenluftdrucks*
• *Apparatus and method for detecting decrease in tire air pressure and program for detecting decrease in tire air pressure*
• *Appareil et procédé pour détecter la baisse de pression d'air des pneus et programme pour détecter la baisse de pression d'air des pneus*

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Oshiro, Yuji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60D 1/06 → (51) **B62K 27/00**

(51) **B60D 5/00** (11) **2 386 432 A1**
B61D 17/22

- (25) De (26) De
(21) 10004946.9 (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

BA ME RS

- (54) • *Gelenkfahrzeug*
• *Articulated vehicle*
• *Véhicule articulé*
- (71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, D-34123 Kassel, DE
- (72) Jünke, Volker, 34587 Felsberg, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60G 3/14 → (51) **B62K 27/00**

(51) **B60G 11/113** (11) **2 386 433 A1**
B62D 17/00 B60G 11/34

- (25) De (26) De
(21) 11156608.9 (22) 02.03.2011
- (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) 11.05.2010 DE 102010020234
12.05.2010 DE 102010020428
- (54) • *Achsanordnung*
• *Axle assembly*
• *Agencement d'axe*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (72) Henssmeier, Thomas, 59329, Wadersloh, DE
- Hochapfel, Erik, 34281, Gudensberg, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 13/00 → (51) **B62K 27/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 386 434 A2**
G01J 1/42

- (25) De (26) De
(21) 11170178.5 (22) 30.07.2007
- (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.08.2006 DE 102006038497

- (54) • *Sonnensensor*
• *Solar Sensor*
• *Capteur Solaire*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kubiak, Michael, 10249 Berlin, DE
- Bard, Oliver, 14612 Falkensee, DE
- Kloiber, Gerald, 8073 Feldkirchen, AT
- Zimmermann, Gero, 5432 Neuenhof, CH
- Balzer, Peter, 10179 Berlin, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (62) 07801197.0 / 2 051 869

(51) **B60J 5/10** (11) **2 386 435 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11165304.4 (22) 09.05.2011

- (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) 10.05.2010 TR 201003670
- (54) • *Nutzfahrzeug mit Türanordnung*
• *A commercial vehicle with a door assembly*
• *Véhicule commercial avec arrangement de porte*
- (71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n° 574, 16369 Bursa, TR
- (72) Yilmaz, Senol, 16369, Bursa, TR
- (74) Dericioglu, E. Korhan, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

B60K 1/04 → (51) **B62M 6/90**

(51) **B60K 6/365** (11) **2 386 436 A1**
B60K 6/38 **B60K 6/48**

- B60K 6/547** **B60L 11/14**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **F16H 3/093**
F16H 3/72 **F16H 37/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10756139.1 (22) 24.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 2010/055127 24.03.2010

(87) WO 2010/110343 2010/39 30.09.2010

(30) 24.03.2009 JP 2009071714

- (54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KOYAMA, Shigeru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- IKEGAMI, Takefumi, Wako-shi 351-0193, JP
- ABE, Noriyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 6/38 → (51) **B60K 6/365**

(51) **B60K 6/445** (11) **2 386 437 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11172524.8 (22) 31.08.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 08.09.2004 JP 2004260795
- (54) • *Leistungsverzweigungsgetriebe*
• *Transmission*
• *Transmission à division de puissance*
- (71) Komatsu Ltd., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) Hiraki, Hikosaburo, Tokyo, 107-8414, JP
- Komatsu, Takehiro, Hiratsuka-shi Kanagawa, 254-8567, JP
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Kennedydamm 55 / Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE
- (62) 05781320.6 / 1 798 447

B60K 6/445 → (51) **F02D 45/00**

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/365**

B60K 13/06 → (51) **F01N 1/02**

(51) **B60K 15/05** (11) **2 386 438 A1**

- (25) En (26) En

(21) 11165311.9 (22) 09.05.2011
(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) 10.05.2010 TR 201003671
(54) • *Abdeckanordnung für einen Brennstofftank*
• *A fuel tank cover assembly*
• *Ensemble formant couvercle de réservoir de carburant*
(71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n° 574, 16369 Bursa, TR
(72) Arslan, Ismail, 16369, Bursa, TR
(74) Dericioglu, E. Korhan, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **B60L 3/00** (11) **2 386 439 A2**
G01R 31/02 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **B60W 50/02**

(25) En (26) En
(21) 11176909.7 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 19.02.2002 US 78908
(54) • *Erdschlussüberwachungssystem und Verfahren*
• *Ground fault detection system and method*
• *Système de détection de défauts de terre et méthode*
(71) BAE Systems Controls Inc., 600 Main Street, Johnson City, New York 13790, US
(72) Roden, Garey George, New York, 13732, US Carruthers, Peter Alexander, New York, 14850, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 03003775.8 / 1 336 528

B60L 11/14 → (51) **B60K 6/365**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 386 440 A1**
F16H 61/18

(25) Ja (26) En
(21) 09837494.5 (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
(86) JP 2009/050179 09.01.2009
(87) WO 2010/079606 2010/28 15.07.2010
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KANAI, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUTSUMI, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KITAORI, Ichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60N 2/00 → (51) **G01V 3/08**

B60N 2/50 → (51) **B60N 2/52**

(51) **B60N 2/52** (11) **2 386 441 A2**
B60N 2/50

(25) De (26) De
(21) 11003814.8 (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

BA ME
(30) 10.05.2010 DE 102010020091
(54) • *Fahrzeugsitz, Verfahren und Fahrzeugsitzanordnung*
• *Vehicle seat, method and vehicle seat assembly*
• *Siège de véhicule, procédé et agencement de siège de véhicule*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) Lettenmayer, Lars, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Sooda, Jeevan, Mulund (W), Mumbai - 400 080, IN
Radermacher, Markus, 50767 Köln, DE
Deshmukh, Harshal, 51399 Burscheid, DE
Woolston, Stuart, G75 8TZ Glasgow, GB
Funk, Stefan, 42799 Leichlingen, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60P 1/02** (11) **2 386 442 A1**
B60P 3/04

(25) En (26) En
(21) 11165579.1 (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
BA ME
(30) 10.05.2010 GB 1007754
(54) • *Plattformstützsysteme zur Verwendung in Transportern*
• *Platforms support systems for use in transporters*
• *Systèmes de support de plate-formes à utiliser dans des transporteurs*
(71) Parkhouse Country Estates Limited, Houghtons Parkhouse Coachwork Grisley-mire Lane, Milnthorpe Cumbria LA7 7RF, GB
(72) Houghton, Michael John, Milnthorpe, Cumbria LA7 7RF, GB
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B60P 3/04** (11) **2 386 443 A2**
B62D 33/04

(25) En (26) En
(21) 11165573.4 (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

BA ME
(30) 10.05.2010 GB 1007762
(54) • *Verbesserungen von und in Zusammenhang mit Säulenordnungen für Transporter*
• *Improvements in and relating to pillar assemblies for transporters*
• *Améliorations de ou associées aux ensembles de montant pour transporteurs*
(71) Parkhouse Country Estates Limited, Houghtons Parkhouse Coachwork Grisley-mire Lane, Milnthorpe Cumbria LA7 7RF, GB
(72) Houghton, Michael John, Milnthorpe, Cumbria LA7 7RF, GB
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B60P 3/04** (11) **2 386 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165585.8 (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

BA ME
(30) 10.05.2010 GB 1007760

(54) • *Verbesserungen von und in Zusammenhang mit Entlüftungsanordnungen für Transporter*
• *Improvements in and relating to vent assemblies for transporters*
• *Améliorations de ou associées aux ensembles de ventilation pour transporteurs*
(71) Parkhouse Country Estates Limited, Houghtons Parkhouse Coachwork Grisley-mire Lane, Milnthorpe Cumbria LA7 7RF, GB
(72) Houghton, Michael John, Milnthorpe, Cumbria LA7 7RF, GB
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B60P 3/04 → (51) **B60P 1/02**

(51) **B60P 3/10** (11) **2 386 445 A1**
B60P 3/12

(25) En (26) En
(21) 11003859.3 (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) 11.05.2010 US 778023
(54) • *Integrierter Windenkopf*
• *Integrated winchhead*
• *Tête de treuil intégrée*
(71) Cequent Performance Products, Inc., 47912 Halyard Drive, Suite 100, Plymouth MI 48170, US
(72) Anderson, Eric, Plover WI 54467, US Okerlund, Wawa-She-Quoen, Wittenberg WI 54499, US
Walstrom, Todd, Weston WI 54476, US
Burmeister, Victor, Weston WI 54476, US
Osimitz, Kyle, Wausau WI 54401, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60P 3/12 → (51) **B60P 3/10**

(51) **B60P 7/08** (11) **2 386 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162596.0 (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

BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zum Spannen eines Gurts*
• *Apparatus for tensioning a strap*
• *Appareil de tension d'une sangle*
(71) Huang, Han-Ching, N°. 12, Zhangbin E. 2nd Rd. Xianxi Township Changhua County 507, Chinese Taipei, CN
(72) Huang, Han-Ching, Chinese Taipei, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

B60Q 1/04 → (51) **H05B 33/08**

(51) **B60Q 1/076** (11) **2 386 447 A1**
(25) De (26) De
(21) 11160102.7 (22) 29.03.2011

(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) 14.05.2010 DE 102010021002
(54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Motor vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule automobile*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Brendle, Matthias, 72074 Tübingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 386 448 A1**
F16M 13/02 **F16M 13/00**

(25) It (26) En
(21) 11166072.6 (22) 13.05.2011
(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) 13.05.2010 IT MI20100851
12.05.2011 IT MI20110835

(54) • Haltevorrichtung für tragbare Gegenstände, z. B. Mobiltelefone und / oder Satelliten-Telefonen und / oder Palmöl-held-Computer und / oder Mini- und Mikro-Prozessoren und / oder dergleichen

• Holder device of portable objects, for example mobile telephones and/or satellite phones and/or palm-held computers and/or mini and micro processors and/or the like

• Dispositif d'objets portables, par exemple pour les téléphones mobiles et / ou les téléphones par satellite et / ou des ordinateurs de poche Palm et / ou transformateurs mini et micro et / ou autres

(71) Studio A.I.P. S.R.L., Via Calderara, 5, 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA), IT

(72) Brivio, Antonio, 21040 Oggiona con Santo Stefano (Varese), IT
Brivio, Marco, 21040 Oggiona con Santo Stefano (Varese), IT

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

(51) **B60R 25/00** (11) **2 386 449 A1**
G08G 1/017 **G06K 19/073**

(25) It (26) En
(21) 11003776.9 (22) 09.05.2011
(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) 11.05.2010 IT VI20100131

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Identifikation von Fahrzeugen
• Apparatus and method for identifying vehicles
• Dispositif et procédé pour l'identification de véhicules

(71) Concina, Pierpaolo, Via G. Verdi 54/A, 36061 Villaga, IT

(72) Concina, Pierpaolo, 36061 Villaga, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B60S 1/68** (11) **2 386 450 A2**

(25) De (26) De
(21) 11166270.6 (22) 16.05.2011
(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) 15.05.2010 DE 102010020636
(54) • Reifenreinigungsvorrichtung
• Tyre cleaning device
• Dispositif de nettoyage de pneus

(71) IfL Josef Strasser und Söhne GbR, Fundhobl 4, 84494 Niederbergkirchen, DE

(72) Strasser, Josef, 84494, Niederbergkirchen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **B60T 8/24** (11) **2 386 451 A1**
B60T 17/18 **B60T 17/22**
B60W 10/10 **B60W 40/06**
B60W 40/10 **B60W 10/18**
B60W 30/18 **B60W 10/04**
B60W 30/00

(25) De (26) De
(21) 11003958.3 (22) 13.05.2011

(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) 14.05.2010 DE 102010020495

(54) • Kraftfahrzeug mit Bremsüberwachung und Betriebsverfahren

• Motor vehicle with brake monitoring and method for operating same

• Véhicule automobile doté d'une surveillance de freinage et procédé de fonctionnement

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Förster, Kilian, 92339 Beilngries, DE

(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **B60T 8/24** (11) **2 386 452 A2**
B60T 8/32 **B60T 13/66**
B60T 13/68 **B60T 17/18**

(25) De (26) De
(21) 11165052.9 (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

BA ME

(30) 11.05.2010 DE 102010020267

(54) • Druckmittelbetätigte Bremsrichtung mit Niederdruck- und Hochdruckbereich

• Braking device activated by compressing a medium with low pressure and high pressure range

• Dispositif de freinage actionné par moyen de pression doté d'une zone basse pression et d'une zone haute pression

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) Mayr, Mathias, 82110, Germering, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/24**

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/24**

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/24**

B60T 17/18 → (51) **B60T 8/24**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/24**

B60W 10/04 → (51) **B60T 8/24**

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/365**

B60W 10/06 → (51) **F02D 45/00**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/365**

B60W 10/08 → (51) **B60L 3/00**

B60W 10/10 → (51) **B60T 8/24**

B60W 10/18 → (51) **B60T 8/24**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/365**

B60W 20/00 → (51) **B60L 3/00**

B60W 20/00 → (51) **F02D 45/00**

B60W 30/00 → (51) **B60T 8/24**

B60W 30/06 → (51) **B62D 5/04**

B60W 30/06 → (51) **B62D 15/02**

B60W 30/18 → (51) **B60T 8/24**

B60W 40/06 → (51) **B60T 8/24**

B60W 40/10 → (51) **B60T 8/24**

B60W 50/02 → (51) **B60L 3/00**

B61D 17/22 → (51) **B60D 5/00**

(51) **B61D 39/00** (11) **2 386 453 A1**

(25) De (26) De
(21) 11002430.4 (22) 24.03.2011

(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) 11.05.2010 DE 102010020271

(54) • Gedeckter Güterwagen
• Goods wagon
• Wagon couvert

(71) DB Waggonbau Niesky GmbH, Am Waggonbau 11, 02906 Niesky, DE

(72) Töppel, Matthias, 01877 Bischofswerda, DE
Göhrling, Dieter, 02906 Waldhufen, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **B61F 5/12** (11) **2 386 454 A1**

(25) De (26) De
(21) 10162847.7 (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

BA ME RS

(54) • Drehgestell
• Bogie
• Bâti tourmant

(71) ELH Eisenbahnaufwerke Halle GmbH & Co. KG, Hans-Dietrich-Genscher-Strasse 34, 06188 Landsberg, OT Queis, DE

(72) Scholdan, Dettlef, 06108 Halle / Saale, DE
Nicolin, Johannes, Dr., 6330 Cham, CH
Gabriel, Norbert, 04229 Leipzig, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B61K 9/08** (11) **2 386 455 A1**
B61L 23/04

(25) De (26) De
(21) 11003757.9 (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

BA ME

(30) 14.05.2010 DE 202010006811 U

(54) • Schienenprüfvorrichtung
• Rail inspecting device

• Dispositif de contrôle de rails

(71) Eurailscout Inspection & Analysis b.v., Niederlassung Berlin Torellstraße 1, 10243 Berlin, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B61K 9/10** (11) **2 386 456 A1**
G01N 27/90

(25) De (26) De
(21) 11003788.4 (22) 09.05.2011
(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) 14.05.2010 DE 102010020597
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von Schienen auf so genannte Riffel*
• *Method and device for testing rails for ripples*
• *Procédé et dispositif de vérification de rails au niveau des cannelures*

(71) Eurailsout Inspection & Analysis b.v., Niederlassung Berlin Torellstraße 1, 10243 Berlin, DE

(72) Knape, Steffen, 48480 Lünne, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B61L 1/00** (11) **2 386 457 A2**
B61L 3/12

(25) De (26) De
(21) 11154281.7 (22) 14.02.2011
(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) 07.05.2010 EP 10162337
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Balise in einem Gleisbett*
• *Device for fixing a transponder to the track*
• *Dispositif de fixation d'une balise dans un voie*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Bachmann, Martin, 8455 Rüdlingen, CH Ljunggren, Birgitta, 8006 Zürich, CH Raskovic, Bojan, 8037 Zürich, CH Schmid, Rolf, 8712 Stäfa, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 3/12 → (51) **B61L 1/00**

(51) **B61L 5/18** (11) **2 386 458 A1**

(25) It (26) En
(21) 10425140.0 (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

AL BA ME RS
(54) • *Lichtsignal für Eisenbahnsysteme*
• *Light signaling device for railway systems or the like*
• *Signal lumineux pour systèmes ferroviaires*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Cavalli, Silvano, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT Spisni, Eddi, 40138 Bologna (BO), IT Motta, Sara, 40050 Monte San Pietro (BO), IT Bachetti, Vittorio, 40026 Imola (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B61L 23/04 → (51) **B61K 9/08**

(51) **B61L 25/02** (11) **2 386 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165192.3 (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

BA ME
(30) 07.05.2010 GB 1007659
(54) • *Zugortungssystem*
• *Train location system*
• *Système de localisation de train*
(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, 3rd Floor 40 Grosvenor Place, London Greater London SW1X 7AW, GB
(72) Chadwick, Simon, Devizes, Wiltshire SN10 3JP, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B62B 1/12 → (51) **B62K 27/00**

(51) **B62B 3/00** (11) **2 386 460 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10382120.3 (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

BA ME RS
(54) • *Lagerwagen für Flugzeug*
• *Storage trolley for aircraft*
• *Chariot de stockage pour avion*
(71) Industrial Neo Tex SA, c/Forjadores, s/n Pol. Ind. Prado del Espino, 28660 Boadilla del Monte, Madrid, ES
Hernanz Arbeloa, Angel Maria, Industrial Neo Tex SA C/Forjadores, s/n Pol. Ind. Prado del Espino, 28660 Boadilla del Monte, Madrid, ES
Freire de la Cruz, José Antonio, Industrial Neo Tex SA C/Forjadores, s/n Pol. Ind. Prado del Espino, 28660 Boadilla del Monte, Madrid, ES
(72) Hernanz Arbeloa, Angel Maria, E- 28660, Boadilla del Monte - MADRID, ES
Freire de la Cruz, José Antonio, E- 28660, Boadilla del Monte - MADRID, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B62B 7/02 → (51) **B62K 27/00**

(51) **B62B 7/08** (11) **2 386 461 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10380119.7 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 13.05.2010 ES 201030466 U
(54) • *Feststellbares Gelenk*
• *Lockable articulation*
• *Articulation verrouillable*
(71) Jané S.A., Mercaders, 34 Poligono Industrial Riera de Caldes, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), 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 Barcelona, ES

B62B 7/12 → (51) **B62K 27/00**

B62B 9/00 → (51) **B62K 27/00**

B62D 1/16 → (51) **B62D 5/00**

(51) **B62D 5/00** (11) **2 386 462 A1**
B62D 1/16 **B62D 6/00**
(25) En (26) En
(21) 11176969.1 (22) 05.07.2006
(84) DE

(30) 05.07.2005 JP 2005196722
13.07.2005 JP 2005204748
(54) • *Lenksteuersystem für ein Fahrzeug*
• *Steering control system for vehicle*
• *Système de contrôle de direction pour véhicule*
(71) Fuji Jukogyo Kabusiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
(72) Matsuno, Koji, Tokyo, 160-8316, JP Akiyama, Satoru, Tokyo, 160-8316, JP Matsushita, Shinji, Tokyo, 160-8316, JP Ezoe, Shiro, Toyko, 160-8316, JP Kogure, Masaru, Tokyo, 160-8316, JP Oyama, Hajime, Tokyo, 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 06013972.2 / 1 741 615

(51) **B62D 5/04** (11) **2 386 463 A1**
B62D 6/00 **G08G 1/16**
B60W 30/06

(25) De (26) De
(21) 11002567.3 (22) 29.03.2011
(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) 12.05.2010 DE 102010020206
(54) • *Verfahren zum Einparken oder Ausparken eines Fahrzeugs sowie entsprechendes Assistenzsystem und Fahrzeug*
• *Method for parking a vehicle or leaving a parking space and corresponding assistance system and vehicle*
• *Procédé de stationnement ou de sortie de stationnement d'un véhicule ainsi que système d'assistance et véhicule correspondant*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Wuttke, Ulrich, 38126 Braunschweig, DE Hüger, Philipp, 38448 Wolfsburg, DE Terkes, Mehmet, 38102 Braunschweig, DE Wendler, Torsten, 38100 Braunschweig, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 386 464 A1**
B60W 30/06

(25) De (26) De
(21) 11002666.3 (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) 12.05.2010 DE 102010020203
(54) • *Verfahren zum Einparken oder Ausparken und zur Vermeidung einer Kollision eines Fahrzeugs sowie entsprechende Assistenzsysteme und Fahrzeug*
• *Method for parking or leaving a parking space and avoiding a vehicle collision and corresponding assistance system and vehicle*
• *Procédé de stationnement ou de sortie de stationnement et pour éviter une collision d'un véhicule ainsi que système d'assistance et véhicule correspondant*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Terkes, Mehmet, 38102 Braunschweig, DE
Brüning, Stefan, 10783 Berlin, DE
Wuttke, Ulrich, 38126 Braunschweig, DE
Hüger, Philipp, 38448 Wolfsburg, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 386 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004000.3 (22) 13.05.2011

(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) 14.05.2010 US 334835 P

- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung einer absoluten Position einer Motorwelle in einer elektrischen Servolenkung*
- *System and method for determining an absolute position of a motor shaft in an electric steering system*
- *Système et procédé pour déterminer une position absolue d'un arbre de moteur de système de direction électrique*

(71) Nexteer (Beijing) Technology Co., Ltd., 3900 E. Holland Road, Saginaw MI 48601, US
GM Global Technology Operations LLC, (n.d. Ges.d. Staates Delaware) 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3000, US

(72) Gebregergis, Abraham, Saginaw MI 48603, US
Fisher, Paul, Saginaw MI 48603, US
Ross, Christian E., Hemlock MI 48626, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62D 17/00 → (51) **B60G 11/113**

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 386 466 A1**
B62D 25/08

(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

BA ME
(30) 10.05.2010 JP 2010108611
10.05.2010 JP 2010108619
10.05.2010 JP 2010108627

- (54) • *Vorderteilkonstruktion einer Fahrzeugkarosserie*
- *Front vehicle body structure*
- *Structure de carrosserie frontale d'un véhicule*

(71) 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

(51) **B62D 33/02** (11) **2 386 467 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 11396003.3 (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) 12.05.2010 FI 20100208

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eine Rahmen-Struktur für Nutzfahrzeug und entsprechende Rahmenstruktur*
- *Method for manufacturing a frame structure of a utility vehicle and corresponding frame structure*

- *Procédé de fabrication d'une structure en cadres porteurs et structure correspondante*

(71) Erhomet Oy, Mestarintie 2, 21500 Piikkiö, FI
(72) Weckström, Ari, 20100 Turku, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

B62D 33/04 → (51) **B60P 3/04**

(51) **B62D 55/30** (11) **2 386 468 A2**
(25) De (26) De
(21) 11003734.8 (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

BA ME
(30) 11.05.2010 DE 202010006561 U

- (54) • *Vorrichtung zum Spannen von Raupen- und/oder Baggerketten mit Stickstoff- und Hydraulikeinheiten*
- *Device for tensioning crawlers and/or excavator chains with nitrogen and hydraulic units*
- *Dispositif de serrage de chenilles et/ou des chaînes de machine d'excavation avec unité hydraulique et d'azote*

(71) ATN GmbH, Gahlenfeldstrasse 42-44, 58313 Herdecke, DE
(72) Nikolic, Zoran, 58313 Herdecke, DE
(74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **B62K 1/00** (11) **2 386 469 A1**
B62K 3/00 **B62K 3/04**

(25) En (26) En
(21) 11177073.1 (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

- (30) 10.10.2003 US 510660 P
- (54) • *Leicht zu fahrendes Fahrrad*
- *Easy riding bicycle*
- *Bicyclette facile à utiliser*

(71) Electra Bicycle Company, Inc., 2262 Rutherford Road, Suite 104, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Baenziger, Benno, Vista, CA California 92081, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 04795025.8 / 1 687 196

B62K 3/00 → (51) **B62K 1/00**

B62K 3/04 → (51) **B62K 1/00**

(51) **B62K 5/00** (11) **2 386 470 A1**
B66F 9/20 **H01H 11/00**
A61G 5/04

(25) De (26) De
(21) 11003679.5 (22) 05.05.2011
(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) 10.05.2010 DE 102010020318

- (54) • *Bedieneinheit für elektromotisch angetriebene Fahrzeuge, insbesondere Zugeinheit oder Schiebehilfe für einen Rollstuhl oder Flurförderfahrzeug*
- *Operating unit for vehicles powered by electric motors, in particular traction unit or pushing aid for a wheelchair or industrial truck*

- *Unité de commande pour véhicules à moteur électrique, notamment unité de traction ou aide à la poussée pour un fauteuil roulant ou un chariot de manutention*

(71) Otto Bock Mobility Solutions GmbH, Lindenstraße 13, 07426 Königsee, DE
(72) Perk, Heinrich, 74858 Aglasterhausen, DE
Kretschmer, Oliver, 74889 Sinsheim/Düren, DE
Höhn, Brian, 74918 Angelbachtal, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B62K 19/16 → (51) **B62K 21/02**

B62K 19/30 → (51) **B62K 19/46**

(51) **B62K 19/46** (11) **2 386 471 A2**
B62K 19/30 **B62K 21/12**
(25) En (26) En
(21) 11165733.4 (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) 12.05.2010 US 333939 P
17.02.2011 US 443878 P
 - (54) • *Zubehörteile für ein Fahrrad und dergleichen sowie Verfahren für den Zugriff auf die Artikel von einem sich bewegenden Fahrrad und dergleichen aus*
 - *Accessories for a bicycle and the like, and method for accessing articles from a moving bicycle and the like*
 - *Accessoires pour bicyclette et similaire et procédé pour accéder à des articles d'une bicyclette en mouvement et similaire*
- (71) Zacks, Yoav, 7 Miron Street, 90805 Mevasseret Zion, IL
(72) Zacks, Yoav, 90805 Mevasseret Zion, IL
(74) Sewing, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **B62K 21/02** (11) **2 386 472 A1**
B62K 19/16

(25) En (26) En
(21) 11177221.6 (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
(30) 17.02.2007 US 890472 P
07.08.2007 US 954492 P
17.10.2007 US 874049

- (54) • *Fahrradgabel*
 - *Bycicle fork*
 - *Fourche de bicyclette*
- (71) Trek Bicycle Corporation, 801 West Madison Street, Waterloo, WI 53594, US
(72) Cusack, Douglas A., Cottage Grove, WI Wisconsin 53527-9314, US
Colegrove, James E, Lake Mills, WI Wisconsin 53551-9748, US
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
(62) 08002846.7 / 1 958 760

B62K 21/12 → (51) **B62K 19/46**

(51) **B62K 27/00** (11) **2 386 473 A1**
B60D 1/06 **B62B 1/12**
B62B 7/02 **B62B 7/12**
B62B 9/00 **B62K 27/12**
B60G 3/14 **B60G 13/00**

(25) En (26) En

- (21) 11176887.5 (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
(30) 30.11.2007 US 991225 P
(54) • *Leichttransportfahrzeuge*
• *Light Transport Vehicle*
• *Véhicule de transport légère*
(71) Assaf, Imad, 78 Sierra Vista Circle SW, Calgary, AB T3H 3A5, CA
(72) Assaf, Imad, Calgary, AB T3H 3A5, CA
(74) Schaich, Axel, Adam-Berg-Straße 103, 81735 München, DE
(62) 08853387.2 / 2 225 146

B62K 27/12 → (51) **B62K 27/00**

B62M 6/60 → (51) **B62M 6/90**

- (51) **B62M 6/90** (11) **2 386 474 A1**
B60K 1/04 **B62M 6/60**
(25) En (26) En
(21) 11164081.9 (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
BA ME
(30) 10.05.2010 JP 2010108484
(54) • *Elektrisches Fahrzeug und Batteriesystem*
• *Electric wheeled apparatus powered by battery packs*
• *Véhicule électrique et système de batteries*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP
(72) Sugimoto, Manabu, Anjo Aichi 446-8502, JP Kumagai, Ryunosuke, Anjo Aichi 446-8502, JP
Kawai, Kenichi, Anjo Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B63B 1/38** (11) **2 386 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 10197430.1 (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
BA ME
(30) 11.05.2010 KR 20100043930
27.05.2010 KR 20100049544
(54) • *Schiff mit Lufthohlräum*
• *Air cavity vessel*
• *Récipient à cavité d'air*
(71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 85, Da-Dong Jung-Gu, Seoul 100-180, KR
(72) Yoon, Sun Yong, 656-906, GEOJE-SI, GYEONGSANGNAM-DO, KR
Jeong, Jong Hwa, 656-770, GEOJE-SI, GYEONGSANGNAM-DO, KR
Lee, Young Man, 448-534, YONGIN-SI, GYEONGGI-DO, KR
Kang, Jong Kyoun, 656-903, GEOJE-SI, GYEONGSANGNAM-DO, KR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B63B 5/00** (11) **2 386 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165544.5 (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
BA ME
(30) 12.05.2010 IT MI20100841
(54) • *Vorgefertigtes Bootsdeck*

- *Prefabricated boat deck*
• *Pont de bateau préfabriqué*
(71) Wolz Nautic Italy S.r.l., Via Pietrasanta 12, 20141 Milano, IT
(72) Salvador, Emanuele, I-20141, Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B63H 9/06** (11) **2 386 477 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 11460005.9 (22) 04.02.2011
(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) 08.02.2010 PL 39037910
(54) • *Segelausrüstung, insbesondere für Schwebboote*
• *Sailing gear, especially for floating crafts*
• *Appareil de voile, en particulier pour des voiles flottants*
(71) Wiczorek, Janusz, Ul. Studzinskiego 57 m. 26, 91-498 Łódź, PL
(72) Wiczorek, Janusz, 91-498 Łódź, PL

- (51) **B63H 11/107** (11) **2 386 478 A1**
B63H 25/04 **B63H 25/46**
G05D 1/02 **G05D 1/00**
G06G 7/70
(25) En (26) En
(21) 11176081.5 (22) 01.12.2004
(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
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2003 US 525888
(54) • *Steuerung eines wasserstrahlangetriebenes Schiffes*
• *Control of a waterjet propelled vessel*
• *Commande d'un navire a propulsion par jet d'eau*
(71) Rolls-Royce Naval Marine, Inc., 110 Norfolk Street, Walpole, MA 02081-1704, US
(72) Barrett, Andrew F., Annapolis, MD Maryland 21403, US
Jefferson, James R., Annapolis, MD Maryland 21401, US
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
(62) 04817006.2 / 1 697 209

B63H 11/107 → (51) **B63H 25/04**

B63H 11/107 → (51) **B63H 25/46**

- (51) **B63H 21/30** (11) **2 386 479 A2**
(25) De (26) De
(21) 11002864.4 (22) 06.04.2011
(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) 12.05.2010 DE 102010020386
(54) • *Lagerungselement zur Lagerung eines dynamisch aktiven Aggregats in einem Unterseeboot*
• *Storage element for storing a dynamically active power unit in a submarine*
• *Elément de stockage pour le stockage d'un agrégat dynamique actif dans un sous-marin*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Schlägel, Matthias, Dr., 24601 Wankendorf, DE

- (74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **B63H 25/04** (11) **2 386 480 A1**
G05D 1/02 **B63H 25/46**
B63H 11/107 **G06G 7/70**
G05D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 11176084.9 (22) 01.12.2004
(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
(30) 01.12.2003 US 525888
(54) • *Steuerung eines mit einem Wasserstrahl angetriebenen Schiffs*
• *Control of a waterjet propelled vessel*
• *Contrôle d'un vaisseau propulsé par jet d'eau*
(71) Rolls-Royce Naval Marine, Inc., 110 Norfolk Street, Walpole, MA 02081, US
(72) Barrett, Andrew F., Annapolis, MD Maryland 21403, US
Jefferson, James R., Annapolis, MD Maryland 21401, US
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
(62) 04817006.2 / 1 697 209

B63H 25/04 → (51) **B63H 11/107**

B63H 25/04 → (51) **B63H 25/46**

- (51) **B63H 25/46** (11) **2 386 481 A1**
G05D 1/02 **B63H 11/107**
B63H 25/04 **G05D 1/00**
G06G 7/70
(25) En (26) En
(21) 11176087.2 (22) 01.12.2004
(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
(30) 01.12.2003 US 525888
(54) • *Steuerung eines mit einem Wasserstrahl angetriebenen Schiffs*
• *Control of a waterjet propelled vessel*
• *Contrôle d'un vaisseau propulsé par jet d'eau*
(71) Rolls-Royce Naval Marine, Inc., 110 Norfolk Street, Walpole, MA 02081-1704, US
(72) Barrett, Andrew F., Annapolis, MD Maryland 21403, US
Jefferson, James R., Annapolis, MD Maryland 21401, US
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
(62) 04817006.2 / 1 697 209

- (51) **B63H 25/46** (11) **2 386 482 A1**
G01D 1/02 **B63H 11/107**
B63H 25/04 **G01D 1/00**
G06G 7/70 **G05D 1/00**
G05D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 11176090.6 (22) 01.12.2004
(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
(30) 01.12.2003 US 525888
(54) • *Steuerung eines mit einem Wasserstrahl angetriebenen Schiffs*
• *Control of a waterjet propelled vessel*
• *Contrôle d'un vaisseau propulsé par jet d'eau*
(71) Rolls-Royce Naval Marine, Inc., 110 Norfolk Street, Walpole, MA 02081-1704, US
(72) Barrett, Andrew F., Annapolis, MD Maryland 21403, US

Jefferson, James R., Annapolis, MD Maryland 21401, US
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
(62) 04817006.2 / 1 697 209

B63H 25/46 → (51) **B63H 11/107**

B63H 25/46 → (51) **B63H 25/04**

(51) **B64C 1/06** (11) **2 386 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165592.4 (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

BA ME

(30) 10.05.2010 US 776781
(54) • *Gebogene Verbundstoffrahmen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Curved composite frames and method of making the same*
• *Cadres composites incurvés et leur procédé de fabrication*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Kehrl, David J., Everett, WA 98203, US
Johnson, Kent E., Kenmore, WA 98028, US
McCarville, Douglas A., Orting, WA 98360, US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B64C 1/24** (11) **2 386 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 10400029.4 (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

BA ME RS

(54) • *Integrierter Wartungsschritt an einem Helikopterrumpf und Verfahren zu dessen An- und Abbau*
• *Integrated maintenance step on helicopter fuselage and methods for mounting and dismantling the step*
• *Etape de maintenance intégrée sur le fuselage d'un hélicoptère et procédés pour son montage et démontage*
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Gérlich, Stefan, 86609 Donauwörth, DE
Mihalascu, Gabriela, 86666 Burgheim, DE
Köppel, Klaus, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE

(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 13/40** (11) **2 386 485 A2**
B64C 13/42

(25) En (26) En
(21) 11166014.8 (22) 13.05.2011
(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) 13.05.2010 JP 2010111095
(54) • *Hydraulikvorrichtung für Flugzeugbetätiger*
• *Hydraulic apparatus for aircraft actuators*
• *Hydraulic apparatus for aircraft actuators*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18, Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Fukui, Atsushi, Gifu Gifu 503-2192, JP

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64C 13/42 → (51) **B64C 13/40**

(51) **B64C 25/22** (11) **2 386 486 A2**
B64C 25/24 **B64C 25/60**
(25) En (26) En
(21) 11250506.0 (22) 05.05.2011
(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) 12.05.2010 US 778852
(54) • *Elektrisch angetriebener Übertragungszylinder für ein Flugzeugfahrwerk*
• *Electric-powered transfer cylinder for landing gear system*
• *Cylindre de transfert électrique pour système de train d'atterrissage*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Luce, William E., Colleyville Texas 76034, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B64C 25/24 → (51) **B64C 25/22**

(51) **B64C 25/26** (11) **2 386 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250496.4 (22) 27.04.2011
(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) 11.05.2010 US 777997
(54) • *Elektrisch angetriebenes Sicherungsbetätigungssystem*
• *Electrically powered downlock actuation system*
• *Système d'actionnement électrique de verrou train sorti*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Ditzler, Adam, Keller Texas 76244, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B64C 25/40 → (51) **G05D 1/08**

B64C 25/60 → (51) **B64C 25/22**

(51) **B64C 29/00** (11) **2 386 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 11172919.0 (22) 09.08.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 21.08.2006 US 507035
(54) • *Fehlerverwaltungssystem für ein Umwandlungssystem eines Kipprotor-Flugzeugs*
• *Conversion system fault management system for tiltrotor aircraft*
• *Système de gestion des défauts du système de conversion pour appareil à rotors basculants*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) Built, Kenneth E., Euless, TX Texas 76040, US
(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 07873951.3 / 2 057 069

B64D 11/00 → (51) **F25D 3/06**

(51) **B64G 1/10** (11) **2 386 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165796.1 (22) 12.05.2011
(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) 14.05.2010 JP 2010111607
(54) • *Plattenförmiger künstlicher Satellit und künstliches Satellitensystem damit*
• *Panel type artificial satellite and artificial satellite system therewith*
• *Satellite artificiel de type panneau et système de satellites artificiels avec celui-ci*
(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 7-44-1, Jindaiji Higashi-machi, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Takahashi, Tadayuki, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Takashima, Takeshi, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Ogawa, Hiroyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Sakai, Shin-ichiro, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Iwata, Naoko, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Kuroda, Yoshikatsu, Tokyo 108-8215, JP
Masukawa, Kazunori, Tokyo 108-8215, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

B64G 1/24 → (51) **G01S 13/87**

(51) **B65B 5/06** (11) **2 386 490 A1**
B65B 39/00 **B65B 67/02**
B65B 65/08
(25) En (26) En
(21) 10162660.4 (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

BA ME RS

(54) • *Ladewerkzeug*
• *A loading tool*
• *Outil de chargement*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Sorell, Annu Elisa Julianna, 21570 Sauvo, FI
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B65B 5/06** (11) **2 386 491 A1**
B65B 39/00 **B65B 67/02**
H01L 21/673 **B67C 11/00**
B65B 65/08

(25) En (26) En
(21) 10162661.2 (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

BA ME RS

(54) • *Ladewerkzeug*
• *A loading tool*
• *Outil de chargement*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Sorell, Annu Elisa Julianna, 21570 Sauvo, FI

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B65B 9/04** (11) **2 386 492 A1**
B65B 47/10 **B29C 51/46**

(25) De (26) De
(21) 11003666.2 (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) 06.05.2010 DE 102010019636

(54) • *Verpackungsmaschine und -verfahren mit Druckluftherzeugung*
• *Packaging machine and method with compressed air generation*
• *Machine et procédé d'emballage avec production d'air comprimé*

(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwend, DE

(72) Diehl, Martin, 86150 Augsburg, DE

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

B65B 39/00 → (51) **B65B 5/06**

B65B 47/10 → (51) **B65B 9/04**

B65B 67/02 → (51) **B65B 5/06**

B65D 1/34 → (51) **B32B 27/32**

B65D 3/26 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 5/46** (11) **2 386 493 A1**
B65D 75/00 **B65D 33/06**

(25) De (26) De
(21) 10162623.2 (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

BA ME RS
(54) • *Standbodenbeutel aus einer heißsiegelfähigen Kunststoffolie*
• *Standing pouch made of a heat sealable plastic film*
• *Sac à fond plat tenant debout composé d'une feuille plastique pouvant être scellée à chaud*

(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wiesenlandstrasse 2, 33790 Halle, DE

(72) Brauer, Jochen, 49393 Lohne, DE
Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65D 6/08 → (51) **B65D 25/06**

(51) **B65D 25/06** (11) **2 386 494 A1**
B65D 6/08

(25) Sv (26) En
(21) 11165781.3 (22) 12.05.2011
(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) 12.05.2010 SE 1050469

(54) • *Modulare Aufbewahrungsanordnung*
• *Modular storage arrangement*
• *Dispositif de stockage modulaire*

(71) Harry Holms AB, Rörlägggarvägen 7, 684 30 Munkfors, SE

(72) Holm, Leif Rickard, 684 30, MUNKFORS, SE

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B65D 33/06 → (51) **B65D 5/46**

B65D 33/14 → (51) **A61J 1/14**

(51) **B65D 41/04** (11) **2 386 495 A1**
B65D 53/04

(25) En (26) En
(21) 11305574.3 (22) 12.05.2011
(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) 13.05.2010 US 779529

(54) • *Sechseckige Septa, Abdichtungsanordnungen und Verfahren zum Abdichten von Behältern*

• *Hexagonal septa, sealing arrangements, and methods for sealing containers*

• *Hexagonal septa, sealing arrangements, and methods for sealing containers*

(71) Integrated Liner Technologies, Inc., 460 South Pearl Street, Albany, NY 12202, US

(72) Petrosino, Paul M., SCHOHARIE, NY 12157, US

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B65D 43/02 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 43/16** (11) **2 386 496 A2**

(25) En (26) En
(21) 11075189.8 (22) 06.09.2007
(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) 06.09.2006 US 824720 P

(54) • *Behälter mit schwenkbarem Deckel und Deckel-Verriegelungsmechanismus*

• *Container having a hinged lid and a lid locking mechanism*

• *Réceptient muni d'un couvercle pivotable et d'un mécanisme de verrouillage du couvercle*

(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 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

(62) 07841937.1 / 2 064 126

(51) **B65D 50/04** (11) **2 386 497 A1**

(25) En (26) En
(21) 11006570.3 (22) 11.02.2009
(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) 19.02.2008 GB 0802995

26.02.2008 GB 0803433

30.04.2008 GB 0807889

(54) • *Verschluss mit Kindersicherung*

• *A child-resistant closure*

• *Fermeture de sécurité pour enfant*

(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Romerstrasse 83, 4153 Reinach, CH

(72) Bull, Martin Carey, Attleborough Norfolk, NR17 1EY, GB

(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(62) 09711787.3 / 2 254 805

B65D 51/20 → (51) **B32B 27/32**

B65D 53/04 → (51) **B65D 41/04**

B65D 75/00 → (51) **B65D 5/46**

B65D 75/00 → (51) **B65D 81/02**

B65D 75/30 → (51) **B32B 27/34**

(51) **B65D 81/02** (11) **2 386 498 A1**
B65D 85/10 **B65D 75/00**
B65D 81/05 **B65D 81/13**

(25) En (26) En
(21) 10005105.1 (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

BA ME RS

(54) • *Verpackungssystem für eine Vorrichtung und Verfahren zur Verpackung einer Vorrichtung*

• *A package system for an apparatus and a method for packaging an apparatus*

• *Système d'emballage pour appareil et procédé d'emballage d'un appareil*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Gattei, Lorenzo, 47100 Forlì, IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

B65D 81/05 → (51) **B65D 81/02**

B65D 81/113 → (51) **B65D 81/02**

(51) **B65D 81/26** (11) **2 386 499 A1**

(25) En (26) En
(21) 11162819.4 (22) 18.04.2011
(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) 11.05.2010 US 777794

(54) • *Verpackung zur Konservierung von Lebensmitteln*

• *Package for food preservation*

• *Conditionnement pour conservation d'aliments*

(71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US

(72) Kalkunte, Ravi, Midlothian, VA 23114, US
Kleinschmidt, Eric W., Midlothian VA 23114, VA 23114, US

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **B65D 81/32** (11) **2 386 500 A1**
B65D 3/26

(25) En (26) En
(21) 11165702.9 (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) 11.05.2010 US 333402 P

14.05.2010 US 334743 P

(54) • *Behälter mit mehreren Fächern mit einem Sekundärreservoirpaket*

• *Compartment container including a secondary reservoir package*

• *Conteneur à compartiments incluant un emballage de réservoir secondaire*

- (71) General Mills Marketing, Inc., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Lorence, Matthew, Plymouth, MN 55446, US
Kirk, David A., Coon Rapids, MN 55448, US
Kackman, Scott, New Hope, MN 55428, US
Phillips, Diane M., Fridley, MN 55432, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **2 386 501 A1**
B01F 15/02 **B01F 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 11176332.2 (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

(30) 27.04.2007 EP 07107159

- (54) • *Mehrkomponentenverpackung*
• *Multicomponent packaging*
• *Emballage pour plusieurs composants*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Huck, Wolf-Rüdiger, 8044 Gockhausen, CH
Maiwald, Dana, 8006 Zürich, CH
Sutter, Jolanda, 4123 Allschwil, CH
Keller, Olivier, 8307 Effretikon, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(62) 08759388.5 / 2 152 603

B65D 81/34 → (51) **B32B 27/32**

B65D 85/10 → (51) **B65D 81/02**

(51) **B65F 1/14** (11) **2 386 502 A1**
B65F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 10191389.5 (22) 16.11.2010
(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

BA ME

(30) 14.05.2010 IT PD20100151

- (54) • *Beutelhalter*
• *Bag holder*
• *Support de sac*

(71) Artex S.P.A., Via Monte Asolone 90, 36022 Cassola, Frazione San Zeno VI, IT

(72) Cucinato, Francesco, 36065 MUSSOLENTE VI, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65F 1/16** (11) **2 386 503 A1**
A47L 13/52 **A46B 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 11006511.7 (22) 12.03.2010
(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

AL BA ME RS

(30) 28.04.2009 CH 6642009

- (54) • *Sammelvorrichtung für Abfall, Wertstoffe, Kehricht und dergleichen*
• *Device for collecting refuse, valuable substances, sweepings and the like*
• *Dispositif de collecte de déchets, substances de valeur, balayures ou analogue*

(71) J.Ochsner AG, Steinackerstrasse 31, 8902 Urdorf, CH

(72) Janssen, Rainer, 8804 Au, CH

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 10002662.4 / 2 246 274

B65F 1/16 → (51) **B65F 1/14**

(51) **B65F 3/00** (11) **2 386 504 A1**
B65F 3/20 **B65F 3/24**
B65F 3/28

- (25) En (26) En
(21) 11166128.6 (22) 13.05.2011
(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) 13.05.2010 GB 1008006

- (54) • *Lagerbehälter für Müll mit mehreren Kammern*
• *A multi-compartment refuse storage container*
• *Réceptif de stockage de déchets multi-compartiments*

(71) McKeown, John, Hillside Birr, County Offaly, IE

(72) McKeown, John, County Offaly, IE

(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

B65F 3/20 → (51) **B65F 3/00**

B65F 3/24 → (51) **B65F 3/00**

B65F 3/28 → (51) **B65F 3/00**

(51) **B65G 15/30** (11) **2 386 505 A1**
B65G 43/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10729184.1 (22) 08.01.2010
(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 2010/000090 08.01.2010

(87) WO 2010/079764 2010/28 15.07.2010

(30) 08.01.2009 JP 2009002923

- (54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR BELT*
• *COURROIE TRANSPORTEUSE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SAKAGUCHI, Toshiki, Kanagawa 244-8510, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65G 43/02 → (51) **B65G 15/30**

B65G 47/04 → (51) **B27L 7/00**

(51) **B65G 67/20** (11) **2 386 506 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11165268.1 (22) 09.05.2011
(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) 10.05.2010 DE 102010028820

- (54) • *Logistiksystem mit Gleitplattenquerantrieb*
• *Logistics system with sliding panel transverse drive*
• *Système logistique avec un entraînement de plaques qui glissent latéralement*

(71) Buse, Heinz, Heinrichstrasse 10a, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(72) Buse, Heinz, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B65H 1/30** (11) **2 386 507 A1**
B65H 9/10 **B42C 19/08**

- (25) De (26) De

- (21) 11165055.2 (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

BA ME

(30) 12.05.2010 CH 7602010

- (54) • *Buchdeckenleger zum Zuführen von Buchdecken zu einer Buchendfertigungsstrasse und Verfahren zum Anlegen eines Stapels mit Buchdecken sowie Buchendfertigungsstrasse*

- *Book cover applicator for supplying book covers to a book end production line and method for applying a stack with book covers and book end production line*

- *Dispositif d'application de couvertures de livres pour l'introduction de couvertures de livres sur une voie de fabrication finale de livres et procédé d'application d'une pile de couvertures de livres ainsi que voie de fabrication finale de livres*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Müller, Hans, 97922, Lauda-Königshofen, DE

(51) **B65H 5/06** (11) **2 386 508 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11164440.7 (22) 02.05.2011
(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) 12.05.2010 JP 2010110409

- (54) • *Papiertransportvorrichtung, Papierzuführeinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Paper transporting apparatus, paper feeding unit and image forming apparatus*
• *Appareil de transport de papier, appareil d'alimentation en papier et appareil de formation d'image*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Hasegawa, Katsuhiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65H 5/08 → (51) **B65H 29/04**

B65H 5/36 → (51) **B65H 29/04**

(51) **B65H 9/00** (11) **2 386 509 A2**

- (25) De (26) De
(21) 11405247.5 (22) 27.04.2011
(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) 12.05.2010 CH 740102010

- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen und Bearbeiten an einer Bearbeitungsmaschine*
• *Device for feeding and processing on a processing machine*
• *Dispositif d'acheminement et de traitement pour une machine de traitement*

(71) Bograma AG, Mettlenstrasse 1, 8488 Turbenthal, CH

(72) Bochsler, Iwan, 8405 Winterthur, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 9/10 → (51) **B65H 1/30**

(51) **B65H 19/29** (11) **2 386 510 A1**

- (25) It (26) En
(21) 11165467.9 (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

BA ME

(30) 13.05.2010 IT MI20100855

- (54) • *Vorrichtung zum Leimen der Endkante einer Rolle eines bandförmigen Materials*
• *Device for gluing the final edge of a log of a bandshaped material*
• *Dispositif pour coller le bord final d'un rondin de matériau en forme de bande*

(71) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU

(72) Gambini, Giovanni, 56124, PISA, IT

(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65H 23/188** (11) **2 386 511 A1**

(25) De (26) De
(21) 11006304.7 (22) 21.09.2006

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.11.2005 DE 102005056802

- (54) • *Regelung der Bahnspannung einer Warenbahn*
• *Tension control for a running web*
• *Contrôle de tension d'une bande en mouvement*

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(72) Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr, DE
Zentgraf, Christian, 63825 Schoellkrippen, DE

(62) 06019736.5 / 1 790 601

(51) **B65H 29/04** (11) **2 386 512 A1**

B65H 29/24 **B65H 5/08**
B65H 5/36

(25) De (26) De
(21) 11003588.8 (22) 03.05.2011

(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) 10.05.2010 CH 7162010

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren von flexiblen, flächigen Produkten*
• *Apparatus and process for conveying flexible flat products*
• *Dispositif et procédé pour transporter des produits plats et souples*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Berni, Claudio, 8634 Hombrechtikon, CH

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

B65H 29/24 → (51) **B65H 29/04**

B65H 29/68 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B65H 33/00** (11) **2 386 513 A1**

B42C 11/04 **B42C 19/02**

(25) De (26) De
(21) 11165108.9 (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

BA ME

(30) 12.05.2010 CH 7592010

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines aus Buchdecken bestehenden Stapels für eine Buchendfertigung sowie Buchendfertigungsstrasse mit einer solchen Vorrichtung*

• *Method and device for preparing a stack for book end production comprising multiple book covers and book end production line with such a device*

• *Procédé et dispositif de préparation d'une pile constituée de couvertures de livres pour une fabrication finale de livres et voie de fabrication finale de livres dotée d'un tel dispositif*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Müller, Hans, 97922, Lauda-Königshofen, DE

(51) **B65H 45/08** (11) **2 386 514 A1**

B65H 45/22 **B65H 45/28**

(25) De (26) De
(21) 11001109.5 (22) 11.02.2011

(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) 14.05.2010 CH 7552010

- (54) • *Vorrichtung zum zweimaligen Längsfalzen einer bewegten Materialbahn*
• *Device for two longitudinal lengthways folds of a sheet of material*
• *Dispositif de pliage longitudinal double d'une bande de matériau mobile*

(71) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH

(72) Gerhard, Jakob, 4805 Brittnau, AT
Gfeller, Martin, 4665 Oftringen, DE

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

B65H 45/22 → (51) **B65H 45/08**

B65H 45/28 → (51) **B65H 45/08**

B65H 51/22 → (51) **B23D 57/00**

B65H 75/40 → (51) **A61M 39/08**

(51) **B66C 1/10** (11) **2 386 515 A1**

B66C 23/20 **F03D 11/04**

(25) De (26) De
(21) 11003930.2 (22) 12.05.2011

(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) 14.05.2010 DE 102010020587

(54) • *Transformator-Tausch*

• *Transformer exchange*

• *Echange de transformateur*

(71) Powerwind GmbH, Kehrvieler 8, 20457 Hamburg, DE

(72) Hahn, Holger, 22089 Hamburg, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **B66C 13/06** (11) **2 386 516 A1**

B66C 13/46

(25) En (26) En
(21) 10194378.5 (22) 09.12.2010

(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

(30) 10.05.2010 KR 20100043419

- (54) • *Laufwagenanordnung für einen Kran und Kran ausgestattet mit dieser Laufwagenanordnung.*

• *Trolley assembly for a crane and crane comprising said trolley assembly.*

• *Ensemble de chariot pour une grue et grue comprenant ledit ensemble de chariot.*

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kuseong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-701, KR

(72) Jung, Yunsub, 305-701, Daejeon, KR

Kim, Eun Ho, 305-701, Daejeon, KR

Ju, Hanjong, 305-701, Daejeon, KR

Kim, Kyong-Soo, Daejeon 305-732, KR

Kim, Kyung Il, Daejeon 305-732, KR

Kwak, Byung Man, 305-701, Daejeon, KR

(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

B66C 13/46 → (51) **B66C 13/06**

B66C 23/20 → (51) **B66C 1/10**

(51) **B66C 23/64** (11) **2 386 517 A1**

B66C 23/70

(25) De (26) De

(21) 11160100.1 (22) 29.03.2011

(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) 10.05.2010 DE 202010006624 U

- (54) • *Kranausleger, insbesondere Mobilkranausleger, mit vorgespannten Zugelementen*

• *Crane extension, in particular mobile crane extension, with pre-tensioned pulling elements*

• *Flèche de grue, notamment flèche de grue mobile dotée d'éléments de traction prétendus*

(71) Manitowoc Crane Group France SAS, 18, Rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR

(72) Paschke, Franz, 26452, Sande, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B66C 23/70 → (51) **B66C 23/64**

B66F 7/00 → (51) **B27L 7/00**

B66F 9/20 → (51) **B62K 5/00**

(51) **B67C 3/22** (11) **2 386 518 A1**

(25) De (26) De

(21) 11160625.7 (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) 12.05.2010 DE 102010028953

(54) • *Befüllvorrichtung*

• *Filling device*

• *Dispositif de remplissage*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Neumayer, Walter, 93086, Wörth/Donau, DE

Knieling, Erwin, 93102, Pfatter, DE

Gruber, Wolfgang, 93128, Regenstauf, DE

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

B67C 11/00 → (51) **B65B 5/06**

(51) **B67D 7/32** (11) **2 386 519 A1**
B67D 7/66

(25) En (26) En
(21) 11165909.0 (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
(30) 10.09.2002 US 238822
(54) • *Brennstoffleckerkennungsgerät für eine Brennstoffausgabe*
• *Fuel leak detection device for a fuel dispenser*
• *Dispositif de détection de fuites pour distributeur de carburant*
(71) Veeder-Root Company, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, US
(72) Hutchinson, Roy, Houma, LA 70360, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(62) 03752066.5 / 1 537 044

B67D 7/32 → (51) **F04B 49/10**

B67D 7/44 → (51) **B67D 7/52**

(51) **B67D 7/52** (11) **2 386 520 A1**
B67D 7/44
(25) De (26) De
(21) 10005085.5 (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
BA ME RS
(54) • *Zapfventil*
• *Fuel valve*
• *Buse de distribution*
(71) Elaflex Hiby Tanktechnik GmbH & Co., Schnackenburgallee 121, 22525 Hamburg, DE
(72) Meyer, Heinz-Ulrich, 22589 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B67D 7/66 → (51) **B67D 7/32**

B67D 7/84 → (51) **F04B 49/10**

B81B 1/00 → (51) **C07H 1/00**

B81B 1/00 → (51) **G01N 35/08**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 386 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 11161590.2 (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
BA ME
(30) 11.05.2010 JP 2010109164
(54) • *Akustiksensoren mit Schutzfilm und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Acoustic sensor having protective film and method of manufacturing the same*
• *Capteur acoustique ayant un film protecteur et son procédé de fabrication*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kasai, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Iida, Nobuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Nakamura, Tomofumi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

B82Y 30/00 → (51) **B01D 21/02**

(51) **C01B 13/02** (11) **2 386 522 A1**
C25B 1/13 **C25B 1/30**
C25B 9/12 **C25B 11/06**
(25) Ja (26) En
(21) 09843310.5 (22) 15.04.2009
(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
(86) JP 2009/057594 15.04.2009
(87) WO 2010/119529 2010/42 21.10.2010
(54) • *AKTIVSAUERSTOFFGENERATOR*
• *ACTIVE OXYGEN GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'OXYGÈNE ACTIF*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKEUCHI, Shiro, Tokyo 100-8310, JP
SAITO, Mari, Tokyo 100-8310, JP
FURUHASHI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C01C 1/00** (11) **2 386 523 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/20**

(25) En (26) En
(21) 11164418.3 (22) 02.05.2011
(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) 13.05.2010 JP 2010111335
(54) • *Ammoniaklieferungs- und Abgasreinigungssystem*
• *Ammonia supply device, ammonia supply method and exhaust gas purification system*
• *Dispositif d'approvisionnement en ammoniac, procédé d'approvisionnement en ammoniac et système de purification de gaz d'échappement*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Kawasaki, Shintaro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Imaoka, Ko, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C01G 1/00 → (51) **B01D 21/02**

C01G 51/04 → (51) **B01D 21/02**

C01G 53/00 → (51) **B01D 21/02**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 386 524 A1**
C02F 1/52 **C02F 101/20**
C02F 103/16
(25) En (26) En
(21) 11166144.3 (22) 14.05.2011
(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) 14.05.2010 CN 201010171783
(54) • *Feststoff-Flüssigkeitstrennsystem für chemisch ausgefälltes Schwermetall-Abwasser und dazugehöriges Trennverfahren*
• *Solid-liquid separation system of chemically-precipitated heavy metal wastewater and separation method of using the same*
• *Système de séparation solide/liquide pour eaux usées à forte teneur en métaux lourds précipitées chimiquement et procédé de séparation l'utilisant*

(71) Jiangxi JDL Environmental Protection Research Ltd., No. 459, Gongye Road Changleng Overseas Investment Zone (First Zone), Xinjian, Nanchang Jiangxi 330100, CN
(72) Liao, Zhimin, Nanchang, Jiangxi 330100, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

C02F 1/44 → (51) **B01D 63/00**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/44**

(51) **C03C 3/21** (11) **2 386 525 A1**
C03C 4/00 **C03C 12/00**
A61L 27/12 **A61L 27/46**
(25) En (26) En
(21) 10382121.1 (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

BA ME RS

(54) • *Nanostrukturiertes Material enthaltend biokompatible Calciumphosphatglas, Sol-Gel-Verfahren zu dessen Herstellung und dessen medizinische Verwendung*
• *Nanostructured material comprising a bio-compatible calcium phosphate glass, sol-gel process for its preparation and medical use thereof*
• *Matériau nanostructuré contenant du verre de phosphate de calcium, son procédé sol-gel de préparation et utilisations médicales correspondantes*
(71) Universitat Politècnica de Catalunya, C. Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES
Fundació Privada Institut de Bioenginyeria de Catalunya, Josep Samitier, 1-5, 08028 Barcelona, ES
(72) Castaño Linares, Oscar, 08028 Barcelona, ES
Navarro Toro, Melba, 08028 Barcelona, ES
Planell Estany, Josep Anton, 08034 Barcelona, ES
Engel López, Elisabeth, 08034 Barcelona, ES
Aguirre Cano, Altor, 08034 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/21**

C03C 4/12 → (51) **C03C 17/06**

C03C 12/00 → (51) **C03C 3/21**

(51) **C03C 17/06** (11) **2 386 526 A1**
C03C 4/12
(25) Zh (26) En
(21) 09846365.6 (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
(86) CN 2009/072459 26.06.2009
(87) WO 2010/148565 2010/52 29.12.2010
(54) • *LUMINESZIERENDES GLASELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LUMINESZENZVERFAHREN*
• *LUMINESCENT GLASS ELEMENT, PRODUCING METHOD THEREOF AND LUMINESCING METHOD*
• *ÉLÉMENT EN VERRE LUMINESCENT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE LUMINESCENCE*
(71) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN

MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Yugang, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **C04B 35/01** (11) **2 386 527 A2**
C04B 35/44 **C04B 35/626**

(25) En (26) En
(21) 11003696.9 (22) 05.05.2011
(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) 10.05.2010 JP 2010108249
(54) • *Wellenlängenumsetzungsglied, Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Wellenlängenumsetzungsgliedes*

• *Wavelength converting member, light-emitting device, and method for manufacturing wavelength converting member*
• *Élément de conversion de longueur d'onde, dispositif électroluminescent, module et système d'éclairage et procédé de préparation d'un élément de conversion de longueur d'onde*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Wataya, Kazuhiro, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Tsukatani, Toshihiko, Echizen-shi Fukui-ken, JP

(74) Takai, Yasushi, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C04B 35/195** (11) **2 386 528 A1**
H05K 1/03

(25) Ja (26) En
(21) 09837581.9 (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) JP 2009/071446 24.12.2009
(87) WO 2010/079696 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 JP 2009001741
10.02.2009 JP 2009028476

(54) • *KERAMIKMATERIAL FÜR DAS TIEFTEMPERATURSINTEREN UND KERAMIKSUBSTRAT*

• *CERAMIC MATERIAL FOR LOW-TEMPERATURE SINTERING, AND CERAMIC SUBSTRATE*

• *MATIÈRE CÉRAMIQUE POUR FRITTAGE À BASSE TEMPÉRATURE ET SUBSTRAT EN CÉRAMIQUE*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KATSUBE, Tsuyoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
MOTOYA, Machiko, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

C04B 35/44 → (51) **C04B 35/01**

(51) **C04B 35/46** (11) **2 386 529 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09835027.5 (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 2009/071595 25.12.2009

(87) WO 2010/074231 2010/26 01.07.2010

(30) 25.12.2008 JP 2008330981

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBRANNTEN KÖRPERS AUF BASIS VON ALUMINIUMTITANAT*

• *PROCESS PRODUCING ALUMINUM TITANATE-BASED FIRED BODY*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS CUIT EN TITANATE D'ALUMINIUM & xA;*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) UOE, Kousuke, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP

SUZUKI, Keiichiro, Niihama-shi Ehime 792-0871, JP

KAN, Masahiro, Niihama-shi Ehime 792-0865, JP

YOSHINO, Hajime, Niihama-shi Ehime 792-0009, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/46** (11) **2 386 530 A1**
B01D 39/20 **C04B 38/00**
C04B 38/06

(25) Ja (26) En
(21) 10729226.0 (22) 07.01.2010

(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 2010/050102 07.01.2010

(87) WO 2010/079806 2010/28 15.07.2010

(30) 07.01.2009 JP 2009001613

19.03.2009 JP 2009067710

19.03.2009 JP 2009067711

(54) • *PORÖSER KERAMIKFORMARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *MOLDED POROUS CERAMIC ARTICLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

• *ARTICLE MOULÉ EN CÉRAMIQUE POREUSE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) UOE, Kousuke, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP

SUZUKI, Keiichiro, Niihama-shi Ehime 792-0871, JP

YOSHINO, Hajime, Niihama-shi Ehime 792-0009, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/465** (11) **2 386 531 A1**
C04B 35/47 **H01F 38/14**

(25) En (26) En
(21) 11165080.0 (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

BA ME

(30) 12.05.2010 US 778189

(54) • *Dielektrische Materialien für Leistungsübertragungssysteme*

• *Dielectric materials for power transfer system*

• *Matériaux diélectriques pour système de transfert de puissance*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Krishna, Kalaga Murali, Niskayuna, NY 12309, US
Chakraborty, Jay, 831007 Jamshedpur, IN
Matani, Lohit, 221005 Varanasi, IN

Bohori, Adnan Kutubuddin, Niskayuna, NY 12309, US

Bhat, Suma Memana Narayana, Niskayuna, NY 12309, US

Ramachandranicker, Somakumar, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C04B 35/47 → (51) **C04B 35/465**

(51) **C04B 35/584** (11) **2 386 532 A2**
C04B 35/593 **C04B 35/597**

(25) En (26) En
(21) 10250942.9 (22) 18.05.2010

(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

BA ME RS

(30) 14.05.2010 JP 2010112131

(54) • *Gesinterter Siliciumnitrid-Mellilit-Verbundstoffkörper und Substrat, Element, Vorrichtung und Prüfkarte damit*

• *Silicon nitride-mellilite composite sintered body and substrate, member, device, and probe card utilizing the same*

• *Corps fritté composite à base de nitrure de silicium-méllilite et substrat, élément, dispositif et carte de sonde l'utilisant*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Hara, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

Maeda, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

Tosa, Akifumi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

Sawamura, Takenori, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/593 → (51) **C04B 35/584**

C04B 35/597 → (51) **C04B 35/584**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/01**

C04B 38/00 → (51) **B22F 1/00**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/46**

C04B 38/06 → (51) **C04B 35/46**

C06B 21/00 → (51) **F42B 33/06**

C07C 1/26 → (51) **B01J 31/00**

C07C 2/12 → (51) **B01J 29/70**

(51) **C07C 17/25** (11) **2 386 533 A1**
C07C 21/18 **B01J 27/132**
B01J 23/26 **B01J 37/26**

(25) En (26) En

(21) 11005072.1 (22) 11.07.2007

(84) DE ES FR GB IT PL

(30) 13.07.2006 US 830939 P

(54) • *Katalytische Herstellungsverfahren zur Herstellung von 1,3,3,3-Tetrafluorpropen*

• *Catalytic production process for making 1,3,3,3-tetrafluoropropene*

• *Procédé de production catalytique permettant de fabriquer de 1,3,3,3-tetrafluoropropène*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

- (72) Nappa, Mario, Joseph, Newark DE 19711, US
Rao, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington DE 19809, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 07796773.5 / 2 041 054

(51) **C07C 17/25** (11) **2 386 534 A1**
C07C 21/18 **B01J 27/132**
B01J 23/26 **B01J 37/26**

- (25) En (26) En
(21) 11005073.9 (22) 11.07.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(30) 13.07.2006 US 830939 P
- (54) • *Katalytische Herstellungsverfahren zur Herstellung von 2,3,3,3-Tetrafluorpropen*
• *Catalytic production process for making 2,3,3,3-tetrafluoropropene*
• *Procédé de production catalytique permettant de fabriquer du 2,3,3,3-tetrafluoropropène*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Nappa, Mario, Joseph, Newark DE 19711, US
Rao, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington DE 19809, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 07796773.5 / 2 041 054

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/25**

(51) **C07C 45/29** (11) **2 386 535 A1**
C07C 47/02 **C07C 47/21**
C07C 49/407

- (25) En (26) En
(21) 11165376.2 (22) 09.05.2011
(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) 13.05.2010 JP 2010111041
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aldehyd und Keton*
• *Method for producing aldehyde and ketone*
• *Procédé de production d'aldehyde et de cétone*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamashita, Miyoshi, Joetsu-shi Niigata, JP
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C07C 47/02 → (51) **C07C 45/29**

C07C 47/21 → (51) **C07C 45/29**

C07C 49/407 → (51) **C07C 45/29**

C07C 59/68 → (51) **C07C 323/16**

(51) **C07C 67/31** (11) **2 386 536 A1**
C07C 69/675 **C07C 227/32**
C07C 229/22

- (25) En (26) En
(21) 10004966.7 (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
BA ME RS

- (54) • *Prozess zur Hydrogenierung von Ketoestern*
• *A process for the hydrogenation of ketooesters*
• *Procédé d'hydrogénation des cétoesters*
- (71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **C07C 69/145** (11) **2 386 537 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11177363.6 (22) 18.05.2009
(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
- (30) 20.05.2008 EP 08104028
- (54) • *Zwischenprodukte zur Herstellung von Beta-Santalol und derivaten davon*
• *Intermediates for the preparation of beta-santalol and derivatives thereof*
• *Intermédiaires de préparation de beta-santalol et leur dérivés*
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) Fehr, Charles, 1211 Geneva 8, CH
Vuagnoux, Magali, 1211 Geneva 8, CH
- (74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (62) 09750238.9 / 2 282 985

C07C 69/675 → (51) **C07C 67/31**

C07C 227/32 → (51) **C07C 67/31**

C07C 229/22 → (51) **C07C 67/31**

C07C 231/08 → (51) **C07C 233/18**

C07C 231/12 → (51) **C07C 233/18**

C07C 233/03 → (51) **C07C 233/18**

C07C 233/05 → (51) **C07C 233/18**

C07C 233/09 → (51) **A23L 1/226**

(51) **C07C 233/18** (11) **2 386 538 A1**
C07C 231/08 **C07C 231/12**
C07C 233/03 **C07C 233/05**
C08F 26/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10729194.0 (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) JP 2010/050015 05.01.2010
- (87) WO 2010/079774 2010/28 15.07.2010
- (30) 06.01.2009 JP 2009000542
- (54) • *N-(1-HYDROXYETHYL)CARBOXAMIDVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *N-(1-HYDROXYETHYL)CARBOXAMIDE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSÉ N-(1-HYDROXYÉTHYL)CARBOXAMIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) OHTA Keisuke, Tokyo 105-8518, JP
NAGAMATSU Syunichi, Tokyo 105-8518, JP
ISHII Tetsuya, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **C07C 233/81** (11) **2 386 539 A2**
C07D 207/16 **C07D 207/50**

C07D 233/02 **A61K 31/4166** **A61K 31/4015**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11166328.2 (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
- (30) 23.12.2005 US 753628 P
- (54) • *Modifizierte Lysin-mimetische Verbindungen*
• *Modified lysine-mimetic compounds*
• *Composés modifiés de mimétiques de la lysine*
- (71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
- (72) Larsen, Bjarne, 4000, Himmelev, DK
Petersen, Jorgen, Soberg, 3150, Hellebaek, DK
Haugan, Ketil, Jorgen, 3550, Slangerup, DK
Butera, John, A, Clarksburg, NJ 08510, US
Hennan, James, K, Harleysville, PA 19438, US
Kerns, Edward, H, Skillman, NJ 08558, US
Piatnitski, Evgueni, Lvovich, East Greenwich, RI 02818, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 06849152.1 / 1 966 130

C07C 273/04 → (51) **B01D 53/14**

C07C 273/16 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C07C 323/16** (11) **2 386 540 A1**
A61K 31/44 **A61P 3/10**
C07D 213/30 **C07D 211/46**
C07D 333/54 **C07D 333/16**
C07D 231/12 **C07D 307/79**
C07C 59/68 **C07D 295/08**

- (25) En (26) En
(21) 11176836.2 (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
- (30) 22.12.2005 EP 05112758
19.06.2006 EP 06115631
- (54) • *Neue Verbindungen, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Novel compounds, their preparation and use*
• *Nouveaux composés, leur utilisation et préparation*
- (71) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (62) 06830789.1 / 1 979 311

C07D 207/16 → (51) **C07C 233/81**

C07D 207/50 → (51) **C07C 233/81**

(51) **C07D 209/14** (11) **2 386 541 A1**
C07D 209/40

- (25) En (26) En
(21) 11156932.3 (22) 04.03.2011
(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) 14.05.2010 EP 10162812
- (54) • *Neue Verfahren zur Herstellung von P2X7R-Antagonisten*

- *Novel methods for the preparation of P2X7R antagonists*
• *Nouveaux procédés de préparation d'antagonistes de P2X7R*
- (71) Affectis Pharmaceuticals AG, Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE
(72) Bös, Michael, 80796 Munich, DE
(74) Benz, Jürgen, Merck Patent GmbH Patentabteilung Frankfurtur Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
-
- (51) **C07D 209/14** (11) **2 386 542 A1**
A61K 31/404 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11169753.8 (22) 05.10.2001
(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
(30) 06.10.2000 US 238675 P
06.10.2000 US 238670 P
(54) • *Diindolymethan und C-substituierte Diindolymethanzusammensetzungen sowie Verfahren zur Behandlung von mehreren Krebsarten*
• *Diindolymethane and c-substituted diindolymethane compositions and methods for the treatment of multiple cancers*
• *Compositions de diindolyméthane et diindolyméthane c-substitué et procédés pour le traitement des cancers multiples*
(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, Technology Licensing Office, M/S 3369, College Station, TX 77843, US
(72) Safe, Stephen S., College Station, TX Texas 77845, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 01986299.4 / 1 328 513
-
- (51) **C07D 209/34** (11) **2 386 543 A1**
A61K 31/404 **A61P 35/04**
(25) En (26) En
(21) 11172210.4 (22) 18.07.2003
(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
(27) 18.07.2003 EP 03766212
(30) 24.07.2002 DE 10233500
(54) • *3-Z-[1-(4-(N-((4-methyl-piperazin-1-yl)-methylcarbonyl)-N-methyl-amino)-Anilin)-1-phenyl-methylen]-6-methoxycarbonyl-2-indolinon-Monoethansulphonate und ihre Verwendung als pharmazeutische Zusammensetzung*
• *3-Z-[1-(4-(n-((4-methyl-piperazin-1-yl)-methylcarbonyl)-n-methyl-amino)-anilino)-1-phenyl-methylene]-6-methoxycarbonyl-2-indolinone-monoethanesulphonate and the use thereof as a pharmaceutical composition*
• *3-Z-[1-(4-(n-((4-méthyl-piperazine-1-yl)-méthylcarbonyl)-n-méthyl-aminé)-anilino)-1-phényl-méthylène]-6-méthoxycarbonyl-2-indolinone-monoéthanesulfonate et utilisation associée en tant que composition pharmaceutique*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Roth, Gerald Juergen, 88400 Biberach an der Riss, DE
Sieger, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
Linz, Guenter, 88441 Mittelbiberach, DE
Rall, Werner, 88441 Mittelbiberach, DE
Bock, Thomas, 6318 Walchwil, CH
Hilberg, Frank, 1050 Wien, AT
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Patents Germany Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 03766212.9 / 1 527 047
-
- C07D 209/40** → (51) **C07D 209/14**
C07D 211/46 → (51) **C07C 323/16**
- (51) **C07D 211/90** (11) **2 386 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162298.3 (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
BA ME RS
(54) • *Herstellung von Dihydropyridinen*
• *Preparation of dihydropyridines*
• *Préparation de dihydropyridines*
(71) Laboratorios Lesvi, S.L., Avda. Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despí - Barcelona, ES
(72) Vishnu Newadkar, Ravindranath, 400701, Mahape, Navi Mumbai, IN
Puruschottam Joshi, Anil, 400701, Mahape, Navi Mumbai, IN
Kumar Singh, Santosh, 400701, Mahape, Navi Mumbai, IN
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
-
- C07D 213/30** → (51) **C07C 323/16**
C07D 213/74 → (51) **C07D 405/04**
- (51) **C07D 213/75** (11) **2 386 545 A1**
C07D 217/22 **C07D 401/12**
C07D 215/38 **C07D 403/12**
A61K 31/44 **A61K 31/47**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 11170364.1 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.04.2001 US 838286
(54) • *Stickstoff Atom enthaltenden Heteroaryl-Harnstoffe als Inhibitoren der P38-Kinase*
• *Heteroaryl ureas containing nitrogen hetero-atoms as P38 kinase inhibitors*
• *Urées hétéroaryles contenant des hétéro-atomes d'azote comme inhibiteurs de Kinase P38*
(71) Bayer Healthcare LLC, 555 White Plains Road, 5th Floor, Tarrytown, NY 10591-5097, US
(72) Dumas, Jacques, Bethany, CT Connecticut 06524, US
Riedl, Bernd, 42329 Wuppertal, DE
Khire, Uday, Hamden, CT Connecticut 06518, US
Sibley, Robert, N., North Haven, CT Connecticut 06473, US
Hatoum-Mokdad, Holia, Hamden, CT Connecticut 06514, US
Monahan, Mary-Katherine, Hamden, CT Connecticut 06517, US
Gunn, David, E., Hamden, CT Connecticut 06517, US
Lowinger, Timothy, B., 42117 Wuppertal, DE
Scott, William, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Smith, Roger, A., Madison, CT Connecticut 06443, US
Wood, Jill, E., North Haven, CT Connecticut 06473, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 02725709.6 / 1 379 507
-
- C07D 215/38** → (51) **C07D 213/75**
C07D 217/22 → (51) **C07D 213/75**
C07D 231/12 → (51) **C07C 323/16**
- (51) **C07D 231/14** (11) **2 386 546 A1**
A61K 31/415 **A61K 31/4155**
A61K 31/437 **A61K 31/454**
A61K 31/5377 **A61K 31/553**
A61P 1/00 **A61P 1/04**
A61P 1/10 **A61P 1/12**
A61P 1/16 **A61P 3/04**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 19/02 **A61P 25/02**
(25) Ja (26) En
(21) 09827639.7 (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
(86) JP 2009/069816 24.11.2009
(87) WO 2010/058858 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 JP 2008298821
01.05.2009 JP 2009112344
(54) • *NEUES PYRAZOL-3-CARBONSÄUREAMID-DERIVAT MIT 5-HT2B-REZEPTORANTAGONISIERENDER WIRKUNG*
• *NOVEL PYRAZOLE-3-CARBOXAMIDE DERIVATE HAVING 5-HT2B RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE PYRAZOLE-3-CARBOXAMIDE DOTÉ D'UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR 5-HT2B*
(71) RaQualia Pharma Inc, 2, Aza 5-gochi Take-toyo-cho, Chita-gun Aichi-ken 470 2341, JP
(72) YAMAGISHI, Tatsuya, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
KAWAMURA, Kiyoshi, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
INOUE, Tadashi, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
SHISHIDO, Yuji, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
ITO, Hiroaki, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
-
- C07D 233/02** → (51) **C07C 233/81**
C07D 237/20 → (51) **C07D 405/04**
- (51) **C07D 239/46** (11) **2 386 547 A1**
C07D 241/26 **C07D 251/14**
C07D 251/22 **A61K 31/4192**
A61K 31/53 **A61K 31/4965**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 11005146.3 (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
(30) 29.12.2005 US 754955 P
(54) • *Multizyklische Aminosäurederivate und Verwendungsverfahren dafür*
• *Multicyclic amino acid derivatives and methods of their use*
• *Dérivés d'acide aminé multi-cyclique et leurs procédés d'utilisation*
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
(72) Devasagayaraj, Arokiasamy, Plainsboro, NJ 08536, US
Jin, Haihong, Manalapan NJ 07726, US
Liu, Qingyun, The Woodlands TX 77382, US

Marinelli, Brent, Hamilton NJ 08620, US
Samala, Lakshama, Princeton NJ 08540, US
Shi, Zhi-Cai, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
Tunoori, Ashok, East Windsor NJ 08520, US
Wang, Ying, Plainsboro NJ 08536, US
Wu, Ying, Princeton Junction NJ 08550, US
Zhang, Chengmin, Kendall Park NJ 08824, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Pettenkofferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 06849951.6 / 1 984 344

C07D 241/26 → (51) **C07D 239/46**

C07D 251/14 → (51) **C07D 239/46**

C07D 251/22 → (51) **C07D 239/46**

(51) **C07D 277/56** (11) **2 386 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170183.5 (22) 30.07.2004
(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) 30.07.2003 US 630043
(54) • *Herstellung von Thionamide*
• *Preparation of thionamides*
• *Préparation de thionamides*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/
AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
Illinois 60064-6008, US
(72) Robbins, Timothy, A., 60031, IL Illinois
Gurnee, US
Zhu, Helen, South Bend, IN Indiana 46601,
US
Shao, Jun, Mason, OH Ohio 45040, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE
(62) 04779726.1 / 1 651 624

C07D 277/64 → (51) **C07D 417/04**

C07D 295/08 → (51) **C07C 323/16**

C07D 307/79 → (51) **C07C 323/16**

(51) **C07D 333/16** (11) **2 386 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162440.1 (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
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (S)-(+)-N-*
Methyl-3-(1-naphthyl-3-(2-thienyl)-
propylamin mittels einer optisch aktiven
Methylhydroxylaminopropanol-Verbindung
als Zwischenprodukt
• *Process for preparing (S)-(+)-N-methyl-3-*
(1-naphthyl-3-(2-thienyl)propylamine
by using an optically active methylhydrox-
ylaminopropanol compound as intermedi-
ate
• *Procédé de préparation de (S)-(+)-N-*
méthyl-3-(1-naphthyl-3-(2-thienyl)-
propylamine en utilisant un composant de
méthylhydroxylaminopropanol optique-
ment actif en tant qu'intermédiaire
(71) SCI Pharmatech, Inc., Hai-Hu-Tsun Lu-Chu-
Hsiang, Taoyuan, TW
(72) Chen, Bo-Feng, Taoyuan, TW
Lu, Feng-Ju, Taoyuan, TW
Yeh, Jinun-Ban, Taoyuan, TW
Wong,, Weichyun, Toayuan, TW

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 333/16 → (51) **C07C 323/16**

(51) **C07D 333/32** (11) **2 386 550 A1**
A61K 31/38 **A61P 35/00**
C07D 409/12
(25) En (26) En
(21) 11164123.9 (22) 09.07.2003
(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) 09.07.2002 US 394585 P
(54) • *Neue Verbindungen, pharmazeutische*
Zusammensetzungen damit und Anwen-
dungsverfahren dafür
• *Novel compounds, pharmaceutical com-*
positions containing same, and methods of
use for same
• *Nouveaux composés, compositions phar-*
maceutiques les contenant et leurs procé-
dés d'utilisation
(71) Fasgen Inc., Bayview Medical Campus, 5210
Eastern Avenue, Baltimore, MD 21224, US
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 4910 East-
ern Avenue, Baltimore, MD 21224, US
(72) Kuhajda, Francis, P., Baltimore, MD 21224,
US
Medghalchi, Susan, M., Baltimore, MD
21201, US
McFadden, Jill, M., Chapel Hill, NC 27516,
US
Thupari, Jagan, N., Baltimore, MD 21224, US
Townsend, Craig, A., Baltimore, MD 21218,
US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB
(62) 03763470.6 / 1 539 730

C07D 333/54 → (51) **C07C 323/16**

(51) **C07D 339/04** (11) **2 386 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003836.1 (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
BA ME
(30) 11.05.2010 IT MI2010 831
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (R)-a-*
Liponsäure-Salzen, deren Formulierung
und Verwendung in pharmazeutischen
Zusammensetzungen in Form von Table-
ten, die diese Salze enthalten
• *Process for the preparation of (R) a-lipoic*
acid salts, their formulation and use in
pharmaceutical compositions, in form of
tablets containing them
• *Procédé de préparation de sels d'acides*
(R) a-lipoïques, leur formulation et utilis-
ation pour les compositions pharmaceuti-
ques, sous forme de comprimés les
contenant
(71) CBB Net S.A., Via Trevano 2, 6900 Lugano,
CH
(72) Borsa, Massimiliano, 20190 Virmodrone
(MI), IT
Cantabene, Carlo, 6900 Lugano, CH
(74) Beneduce, Gianna, Via Poggibonsi 7, 20146
Milano, IT

(51) **C07D 401/12** (11) **2 386 553 A1**
C07D 405/12 **C07D 403/12**
C07D 417/12 **A61K 31/4184**
A61K 31/4439 **A61P 31/12**
(25) Zh (26) En
(21) 10729089.2 (22) 06.01.2010
(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) CN 2010/000024 06.01.2010
(87) WO 2010/078830 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 CN 200910045056
05.01.2010 CN 201010000050
(54) • *BENZIMIDAZOL-4-CARBOXAMIDDERI-*
VATE, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN,
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
• *BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDE DERI-*
VATIVES, THEIR PREPARATION METH-
ODS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
AND THEIR USES
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE-4-CARBO-*
AMIDE, LEURS PROCÉDÉS D'ÉLABORA-
TION, COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES ET LEURS UTILISA-
TIONS
(71) Shanghai Jiao Tong University, No. 1954
Hua Shan Road, Shanghai 200240, CN
(72) LUO, Xianjin, Shanghai 200203, CN
XUE, Fei, Shanghai 200203, CN
ZHANG, Zhonglv, Shanghai 200203, CN
XIU, Naiyun, Shanghai 200203, CN
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr.
Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 403/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 405/04** (11) **2 386 554 A1**
A61K 31/501 **C07D 237/20**
C07D 417/10 **C07D 213/74**
(25) En (26) En
(21) 11176842.0 (22) 30.06.2006

- (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) 04.07.2005 EP 05106037
04.07.2005 EP 05106038
18.10.2005 EP 05109674
29.05.2006 EP 06114615
- (54) • *Histamine H3 Rezeptor aktive Verbindungen*
• *Compounds active at the histamine H3 receptor*
• *Composés actives sur le récepteur histamine H3*
- (71) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
- (72) Hohlweg, Rolf, DK-3050 Humlebäk, DK Andersen, Knud Erik, DK-2605 Brøndby, DK Sørensen, Jan, Lindy, DK-3520 Farum, DK Lundbeck, Jane Marie, DK-2600 Glostrup, DK
- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (62) 06764002.9 / 1 902 028

C07D 405/12 → (51) C07D 401/12

C07D 409/12 → (51) C07D 333/32

- (51) **C07D 409/14** (11) **2 386 555 A1**
A61K 31/4709 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 10382118.7 (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
- BA ME RS
- (54) • *Neue Cyclohexylaminderivate mit Aktivitäten von Beta2-adrenergem Agonisten und M3-Muskarin-Antagonisten*
• *New cyclohexylamine derivatives having beta2 adrenergic agonist and m3 muscarinic antagonist activities*
• *Nouveaux dérivés de cyclohexylamine dotés d'activités agoniste bêta 2 adrénér-gique et antagoniste muscarinique m3*
- (71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) Prat Quinones, Maria, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
Fonquerna Pou, Silvia, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
Puig Duran, Carlos, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
Lumeras Amador, Wenceslao, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
Aiguade Bosch, Jose, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
Caturla Javaloyes, Juan Francisco, 08980, Sant Feliu de Llobregat, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **C07D 417/04** (11) **2 386 556 A1**
C07D 417/08 **C07D 417/12**
C07D 277/64 **C07D 487/04**
A61K 31/428 **A61K 51/04**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 11165455.4 (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) 22.09.2005 US 719516 P
08.09.2006 US 518132

- (54) • *Benzothiazol-Cyclobutylamin-Derivate und deren Verwendung als Histamin-3-Rezeptorliganden*
• *Benzothiazole cyclobutyl amine derivatives and their use as histamine-3 receptors ligands*
• *Dérivés de benzothiazole cyclobutyl amine et leur utilisation en tant que ligands de récepteurs d'histamine-3*
- (71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Cowart, Marlon, D, Round Lake Beach, IL 60073, US
Sun, Minghua, Burlingame, CA 94010, US
Zhao, Chen, Libertyville, IL 60048, US
Zheng, Guo Zhu, Lexington, MA 02421, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 06814914.5 / 1 926 729

C07D 417/08 → (51) C07D 417/04

C07D 417/10 → (51) C07D 405/04

C07D 417/12 → (51) C07D 401/12

C07D 417/12 → (51) C07D 417/04

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 386 557 A1**
C07D 471/14 **A61K 31/4353**
A61P 35/00 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 11175040.2 (22) 23.03.2009
- (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
- AL BA RS
- (30) 24.03.2008 IN MU06142008
- (54) • *Neue substituierte Imidazochinoline*
• *Novel substituted imidazoquinolines*
• *Nouvelles imidazoquinolines substituées*
- (71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Planegg - Martinsried, DE
- (72) Gekeler, Volker, 78465 Konstanz, DE
Maier, Thomas, 78333 Stockach, DE
Zimmermann, Astrid, 64367 Mühlthal, DE
Hofmann, Hans-Peter, 40221 Düsseldorf, DE
Kulkarni, Sanjeev A., 411057 Maharashtra, IN
Jagtap, Anil P., 415002 Satara, IN
Chaura, Ganesh S., 414604 Dist-Ahmednagar, IN
- (74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 09724784.5 / 2 276 486

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 386 558 A1**
C07D 471/10 **C07D 498/10**
C07D 498/20 **A61K 31/506**
A61P 29/00

- (25) De (26) De
(21) 11176974.1 (22) 16.10.2008
- (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
- BA RS
- (30) 18.10.2007 EP 07118811
- (54) • *CGRP-Antagonisten*
• *CGRP antagonists*
• *Antagonistes du CGRP*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Gottschling, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- Dahmann, Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- Doods, Henri, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- Heimann, Annekatri, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- Mueller, Stephan Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- Rudolf, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- Schaenzle, Gerhard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- Stenkamp, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 08839172.7 / 2 205 599

C07D 471/10 → (51) C07D 471/04

C07D 471/14 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 386 559 A1**
A61K 31/5513 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10180637.0 (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
- AL BA HR MK RS
- (27) 22.01.2007 EP 07700505
- (30) 25.01.2006 EP 06290154
- (54) • *Cytotoxische Mittel, die neue Tomaymycinderivate enthalten, und ihre therapeutische Anwendung*
• *Cytotoxiv agents comprising new tomaymycin derivatives and their therapeutic use*
• *Agents cytotoxiques comprenant de nouveaux dérivés de tomaymycine et leurs applications thérapeutiques*
- (71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Gauzy, Laurence, 75013, PARIS, FR
Zhao, Robert, WALTHAM, MA 02451, US
Deng, Yonghong, WALTHAM, MA 02451, US
Li, Wei, WALTHAM, MA 02451, US
Bouchard, Hervé, 75013, PARIS, FR
Chari, Ravi V.J., WALTHAM, MA 02451, US
Commercon, Alain, 75013, PARIS, FR
- (74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (62) 07700505.6 / 1 981 889

C07D 487/04 → (51) C07D 417/04

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 386 560 A1**
A61K 31/4365 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 11005458.2 (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
- (30) 09.04.2004 KR 20040024361
07.06.2004 KR 20040041309
- (54) • *Kristallines Clopidogrelnaphthalinsulfonat-Hydrat, Verfahren zu dessen Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzung, die dieses enthält*
• *Crystalline clopidogrel naphthalenesulfonate hydrate, method for preparing same and pharmaceutical composition containing same*
• *Hydrate de naphthalenesulfonate de clopidogrel cristallin, son procédé de préparation et composition pharmaceutique le contenant*

- (71) Hanmi Holdings Co., Ltd., No. 45, Bangidong, Songpa-gu Seoul 138-828, KR
 (72) Yun, Sangmin, Seongnam-si Kyungki-do 463-700, KR
 Kim, Eun Sook, Seoul 135-232, KR
 Kim, Hee-Seock, Daejeon 301-758, KR
 Kwon, Bo Sung, Geoje-si Kyungsangnam-do 656-803, KR
 Kim, Cheol Kyung, Namyangju-si Kyungki-do 472-90, KR
 Kim, Han Kyong, yongin-si Kyungki-do 449-825, KR
 Suh, Kwee-Hyun, Suwon-si Kyungki-do 442-373, KR
 Lee, Gwan Sun, Seoul 138-130, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 04793523.4 / 1 732 932

C07D 498/10 → (51) **C07D 471/04**

C07D 498/20 → (51) **C07D 471/04**

C07F 5/06 → (51) **C08F 10/00**

C07F 7/06 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 386 561 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11155429.1 (22) 06.07.2009
 (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
 AL BA RS
 (30) 08.07.2008 JP 2008178319
 08.07.2008 JP 2008178327
 08.07.2008 JP 2008178334
 28.08.2008 JP 2008219862
 28.04.2009 JP 2009109474
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkoxyhydrosilanen*
 • *Methods for producing alkoxyhydrosilanes*
 • *Procédé de production d'alkoxyhydrosilanes*
 (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
 (72) Wakabayashi, Katsuyu, Takasago-shi Hyogo 651-2137, JP
 Tanaka, Hidenori, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
 (62) 09794393.0 / 2 308 884

(51) **C07H 1/00** (11) **2 386 562 A1**
A61K 51/00 **B01J 3/00**
B01J 19/00 **B81B 1/00**
C07H 5/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 09837468.9 (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 2009/007314 25.12.2009
 (87) WO 2010/079579 2010/28 15.07.2010
 (30) 07.01.2009 JP 2009002079
 10.12.2009 JP 2009281038
 (54) • *HALOGENSUBSTITUIERTES SACCHARID, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, REAKTIONSZUSAMMENSETZUNG DAVON UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *HALOGEN-SUBSTITUTED SACCHARIDE, METHOD FOR PRODUCING SAME, REACTION COMPOSITION OF SAME AND DEVICE FOR PRODUCING SAME*

- *SACCHARIDE SUBSTITUÉ PAR UN HALOGENE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION DE LA RÉACTION ET DISPOSITIF POUR LE PRODUIRE*
 (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
 (72) SATO, Masahiro, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
 KAWANAMI, Hajime, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
 MIZUKAMI, Fujio, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07H 3/06** (11) **2 386 563 A1**
C08B 37/00 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
 (21) 10290254.1 (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
 BA ME RS
 (54) • *Neue O-acetylierte Decasaccharide*
 • *Novel O-acetylated decasaccharides*
 • *Nouveaux décasaccharides O-acétylés*
 (71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
 (72) Mulard, Laurence, 94270 Le Kremlin Bicetre, FR
 Gauthier, Charles, Péribonka, Quebec G0W 2G0, CA
 (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07H 5/02 → (51) **C07H 1/00**

C07H 21/00 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C07H 21/04** (11) **2 386 564 A1**
C07H 21/00 **C12N 15/00**
C12N 15/85

- (25) En (26) En
 (21) 11160708.1 (22) 29.09.2006
 (84) 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
 (30) 01.10.2005 US 722568 P
 (54) • *Regulierbare Fusionspromoter*
 • *Regulatable fusion promoters*
 • *Promoteurs de fusion régulables*
 (71) Stout, Charles, 11631 Buckingham Road, Loma, Linda, California 92354, US
 (72) Stout, Charles, Linda, California 92354, US
 (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
 (62) 06815854.2 / 1 943 265

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 4/00** (11) **2 386 565 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 10012546.7 (22) 12.01.2000
 (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
 (30) 12.01.1999 US 229071
 17.03.1999 US 271192
 01.12.1999 US 452406
 (54) • *Verbindungen und Verfahren zur Hemmung oder Verstärkung einer Entzündungsreaktion*
 • *Compounds and methods to inhibit or augment an inflammatory response*
 • *Composés et procédés pour inhiber ou augmenter une réponse inflammatoire*

- (71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
 (72) Grainger, David J., Duxford, Cambridge CB2 4RA, GB
 Tatalick, Lauren Marie, Redmond, WA 98053, US
 Kanaly, Suzanne T., Seattle, WA 98126, US
 (74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
 (62) 00904325.8 / 1 141 011

(51) **C07K 7/08** (11) **2 386 566 A2**
A61K 38/04 **A61P 9/00**
A61P 13/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
 (21) 11170429.2 (22) 02.12.2003
 (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) 02.12.2002 US 430307 P
 (54) • *Chi-Conotoxin-Peptide (II)*
 • *Chi-conotoxin peptides (II)*
 • *Peptides de chi-conotoxine (II)*
 (71) Xenome Ltd, 120 Meiers Road, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
 (72) Lewis, Richard James, Woolloongabba, Queensland 4102, AU
 Alewood, Paul Francis, Pullenvale, Queensland 4069, AU
 Alewood, Dianne, Pullenvale, Queensland 4069, AU
 Palant, Elka, Kenmore, Queensland 4069, AU
 (74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 03812101.8 / 1 578 787

C07K 14/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C07K 14/195** (11) **2 386 567 A2**
C07K 14/31 **C07K 14/32**
C07K 14/33 **C12N 15/31**
A61K 38/16

- (25) En (26) En
 (21) 11174235.9 (22) 14.04.2008
 (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) 13.04.2007 US 923281 P
 (54) • *Mutanten von cholesterinabhängigen Cytolysinen und Verwendungen davon*
 • *Mutants of cholesterol-dependent cytolysins and uses thereof*
 • *Mutants de cytolysines dépendantes du cholestérol et leurs utilisations*
 (71) The Board Of Regents Of The University Of Oklahoma, 660 Parrington Oval Room 119, Oklahoma City, OK 73019, US
 (72) Tweten, Rodney K., Edmond, OK 73003, US
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
 (62) 08827230.7 / 2 147 015

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/295 → (51) **A61K 39/118**

C07K 14/31 → (51) **C07K 14/195**

(51) **C07K 14/32** (11) **2 386 568 A1**
C12N 9/28

- (25) En (26) En
 (21) 10180200.7 (22) 30.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (30) 30.10.1997 DK 124097
14.07.1998 DK 93698
- (54) • *Mutanten der alpha-Amylase*
• *Alpha-amylase mutants*
• *Mutants d'alpha-amylase*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Borchert, Torben Vedel, 3460 Birkerød, DK
Svendsen, Allan, 2970 Hørsholm, DK
Andersen, Carsten, 3500 Værløse, DK
Nielsen, Bjarne Rønfeldt, 2830 Virum, DK
Nissen, Torben Lauesgaard, 1808 Frederiksberg C, DK
Kjørulff, Søren, 2840 Holte, DK
- (62) 98951291.8 / 1 027 428
-
- (51) **C07K 14/32** (11) **2 386 569 A1**
C12N 9/28
- (25) En (26) En
(21) 10180215.5 (22) 30.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.10.1997 DK 124097
14.07.1998 DK 93698
- (54) • *Mutanten der alpha-Amylase*
• *Alpha-amylase mutants*
• *Mutants d'alpha-amylase*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Borchert, Torben, Vedel, DK-3460, Birkerød, DK
Svendsen, Allan, DK-2970, Hørsholm, DK
Andersen, Carsten, DK-3500, Værløse, DK
Nielsen, Bjarne, Rønfeldt, DK-2830, Virum, DK
Nissen, Torben, Lauesgaard, DK-1808, Frederiksberg C, DK
Kjørulff, Søren, DK-2840, Holte, DK
- (62) 98951291.8 / 1 027 428
-
- C07K 14/32** → (51) **C07K 14/195**
-
- C07K 14/33** → (51) **C07K 14/195**
-
- C07K 14/33** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C07K 14/46** (11) **2 386 570 A1**
A61K 38/17 **C12N 15/12**
- (25) En (26) En
(21) 11165329.1 (22) 09.05.2011
- (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) 12.05.2010 IT TO20100397
- (54) • *Rekombinantes Melusin-Fusionsprotein als pharmakologischer Wirkstoff bei der Behandlung von Herzerkrankungen und Zusammensetzungen dafür*
• *Recombinant melusin fusion protein as pharmacological agent in the treatment of heart pathologies and compositions thereof*
• *Protéine de fusion de mélusine recombinante en tant qu'agent pharmacologique pour le traitement des pathologies cardiaques et compositions associées*
- (71) Target Heart Biotech S.r.l., Via Ribes, 5, 10010 Colletterto Giacosa (TO), IT
- (72) Accornero, Federica, 14030 Viarigi (AT), IT
Branaccio, Mara, 10126 Torino, IT
Tarone, Guido, 10131 Torino, IT
Lembo, Giuseppe, 83027 Mugnano del Cardinale (AV), IT
Carnevale, Daniela, 03043 Cassino (FR), IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, I-10123 Torino, IT
-
- (51) **C07K 14/61** (11) **2 386 571 A2**
C12N 15/18 **A61K 38/27**
- (25) En (26) En
(21) 11173427.3 (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
- (30) 08.04.2005 US 669736 P
22.08.2005 US 710401 P
23.09.2005 US 720030 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung von Glycosylierungsmutanten eines Proteaseresistenten menschlichen Wachstumshormons*
• *Compositions and methods for the preparation of protease resistant human growth hormone glycosylation mutants*
• *Compositions et méthodes utilisées pour la préparation de mutants par glycosylation de l'hormone de croissance humaine résistant à la protéase*
- (71) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
- (72) Defrees, Shawn, North Wales, PA 19454, US
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 06758326.0 / 1 871 795
-
- (51) **C07K 14/62** (11) **2 386 572 A1**
A61K 38/28
- (25) En (26) En
(21) 11160404.7 (22) 08.05.2007
- (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) 09.05.2006 EP 06113709
01.08.2006 EP 06118260
- (54) • *Insulinderivat*
• *Insulin derivative*
• *Dérivé d'insuline*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Hubalek, Frantisek, 2730 Herlev, DK
Hoeg-Jensen, Thomas, 2930 Klampenborg, DK
Jonassen, Ib, 3630 Jægerspris, DK
Garibay, Patrick William, 2840 Holte, DK
Jakobsen, Palle, 3500 Værløse, DK
Havelund, Svend, 2880 Bagsvaerd, DK
Kodra, János Tibor, 2100 København Ø, DK
- (62) 07728897.5 / 2 015 770
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **2 386 573 A1**
C12N 15/85 **A01K 67/027**
- (25) En (26) En
(21) 11004318.9 (22) 23.11.2007
- (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
- AL BA HR MK RS
- (30) 24.11.2006 HU 0600870
14.08.2007 HU 0700534
- (54) • *Transgenes Tier mit verbesserter Immunantwort und Verfahren zu dessen Erschaffung*
• *Transgenic animal with enhanced immune response and method for the preparation thereof*
• *Animal transgénique avec réponse immunitaire améliorée et procédé de préparation associé*
- (71) Agricultural Biotechnology Center, Szentgyörgyi A. u. 4., 2100 Gödöllő, HU
Eötvös Lorand University, Egyetem tér 1-3, 1053 Budapest, HU
- (72) Bösze, Zsuzsanna, 2100 Gödöllő, HU
Cervenak, Judit, 2092 Budakeszi, HU
-
- Kacs Kovics, Imre, 2092 Budakeszi, HU
Hiripi, László, 2100 Gödöllő, HU
Bender, Balázs, 3078 Bányatereny, HU
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (62) 07859364.7 / 2 097 444
-
- C07K 14/72** → (51) **C12N 15/10**
-
- C07K 14/82** → (51) **C12N 15/00**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 386 574 A2**
A61K 39/395 **C12N 15/13**
C12N 15/85 **C12N 5/10**
G01N 33/68 **G01N 33/577**
C07K 16/22 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 10185472.7 (22) 14.01.2000
- (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
- (27) 14.01.2000 PCT/US00/00973
(30) 15.01.1999 US 116023 P
- (54) • *Polypeptid Variante mit geänderter Effektorwirkung*
• *Polypeptide variants with altered effector function*
• *Variantes de polypeptide et fonction effectrice altérée*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Presta, Leonard G., South San Francisco, CA 94109, US
- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (62) 00906925.3 / 1 141 024
-
- C07K 16/00** → (51) **A61K 39/40**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 15/13**
-
- C07K 16/00** → (51) **G01N 33/543**
-
- C07K 16/00** → (51) **G01N 33/68**
-
- C07K 16/12** → (51) **C12N 15/13**
-
- C07K 16/18** → (51) **G01N 33/68**
-
- C07K 16/22** → (51) **C07K 16/00**
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 386 575 A2**
C07K 16/46 **C07K 14/545**
A01K 67/027 **A61K 47/48**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 10182393.8 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL MK
- (30) 29.06.2000 US 215379 P
- (54) • *Antikörper mit Doppelspezifität und Verfahren zu deren Herstellung und Benutzung*
• *Dual specificity antibodies and methods of making and using*
• *Anticorps à double spécificité et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
- (71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Collinson, Albert, Marlborough, MA 01752, US
Ghayur, Tariq, Holliston, MA 01746, US
Avgerinos, George, Sudbury, MA 10776, US

Dixon, Richard, Jefferson, MA 01522, US
Kayamakalan, Zehra, Westborough, MA
01581, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners
(IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 09150437.3 / 2 042 518
01950668.2 / 1 297 142

(51) **C07K 16/30** (11) **2 386 576 A1**
C12N 5/00 **A61K 39/00**
A61K 47/48 A61K 51/10

(25) De (26) De
(21) 10012760.4 (22) 01.12.2003
(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
(27) 01.12.2003 EP 08158547
(30) 29.11.2002 DE 10256900
(54) • *Tumorspezifische Erkennungsmoleküle*
• *Tumor-specific recognition molecules*
• *Molécule de reconnaissance spécifique à la tumeur*
(71) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10,
13125 Berlin, DE
(72) Goletz, Steffen, 13125 Berlin, DE
Danielczyk, Antje, 16341 Panketal, DE
Stahn, Renate, 13125 Berlin, DE
Karsten, Uwe, 16341 Panketal, DE
Ravn, Peter, Cambridge CB1 3AE, GB
Astrup Christensen, Peter, 8920 Randers NV,
DK
(74) Roth, Carla, et al, König Szyka Tilmann von
Renesse Patentanwälte Partnerschaft
Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
(62) 08158547.3 / 1 975 183
03788853.4 / 1 572 747

(51) **C07K 16/30** (11) **2 386 577 A2**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 11170198.3 (22) 24.08.2006
(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
(30) 21.06.2006 US 815257 P
(54) • *Auf Tumoren zielgerichtete monoklonale*
Antikörper zu FZD10 und Verwendungen
davon
• *Tumor-targeting monoclonal antibodies to*
FZD10 and uses thereof
• *Anticorps monoclonaux de FZD10 ciblant*
des tumeurs et leurs utilisations
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
(72) Endo, Keigo, Maebashi-shi, Gunma 371-
8511, JP
Kuhura, Motoki, Naka-Ku Nagoya, Aichi 460-
0008, JP
Yagi, Kasumi, Naka-Ku Nagoya, Aichi 460-
0008, JP
Nakamura, Yusuke, Bunkyo-ku, Tokyo 113-
8654, JP
Katagiri, Toyomasa, 3-18-15 Kuramoto-cho,
Tokushima 770-8503, JP
Nakatsuru, Shuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-0012, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB
(62) 06783136.2 / 2 044 123

C07K 16/30 → (51) **G01N 33/543**

C07K 16/40 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/44 → (51) **G01N 33/68**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/24**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/09**

C08B 37/00 → (51) **C07H 3/06**

C08C 19/38 → (51) **C08K 5/29**

C08F 2/28 → (51) **C08G 77/04**

C08F 4/659 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 8/00** (11) **2 386 578 A2**
C08F 230/08 **C08F 8/42**
D21C 3/00 **C07F 7/06**

(25) En (26) En
(21) 11170425.0 (22) 01.02.2006
(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) 09.02.2005 US 651347 P
04.08.2005 US 197236
04.08.2005 US 197237
(54) • *Verfahren zur Verhinderung oder Vermin-*
derung von Aluminiumsilikat in industriell-
len Verfahren
• *Method of preventing or reducing alumi-*
nosilicate scale in industrial processes
• *Procédé visant à empêcher ou réduire les*
dépôts d'aluminosilicate lors de procédés
industriels
(71) Cytec Technology Corp., 300 Delaware
Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Taylor, Matthew, L., New York, NY New York
10016, US
Chen, Haunn-lin, Tony, Darien, CT Connec-
ticut 06820, US
Spitzer, Donald, P., Stamford, CT Connecti-
cut 06906, US
Heitner, Howard, I., Tuckahoe, NY New York
10707, US
(74) Destryker, Elise Martine, Anderlechtstraat 33,
1620 Drogenbos, BE
(62) 06720060.0 / 1 858 931

(51) **C08F 8/28** (11) **2 386 579 A2**
C08F 220/54 **D21H 17/37**

(25) En (26) En
(21) 11173863.9 (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) 07.09.2006 US 843156 P
12.10.2006 US 851188 P
(54) • *Glyoxalation von Vinylamidpolymer*
• *Glyoxalation of vinylamide polymer*
• *Glyoxalation de polymère de vinylamide*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Wright, Matthew, Smithfield, Virginia 23430,
US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331
München, DE
(62) 07803101.0 / 2 059 539

(51) **C08F 8/28** (11) **2 386 580 A2**
C08F 220/54 **D21H 17/37**

(25) En (26) En
(21) 11173866.2 (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) 07.09.2006 US 843156 P
12.10.2006 US 851188 P
(54) • *Glyoxalation von Vinylamidpolymer*
• *Glyoxalation of vinylamide polymer*
• *Glyoxalation de polymère de vinylamide*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Wright, Matthew, Smithfield, Virginia 23430,
US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331
München, DE
(62) 07803101.0 / 2 059 539

C08F 8/42 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 386 581 A1**
C08F 4/659 C08F 4/6592

(25) En (26) En
(21) 10162239.7 (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
BA ME RS
(54) • *Herstellung eines Feststoffkatalysatorsys-*
tems
• *Preparation of a solid catalyst system*
• *Préparation d'un système catalytique solide*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT
(72) Kallio, Kalle, 06450 Porvoo, FI
Mustonen, Marja, 07700 Koskenkylän saha,
FI
Elo, Pertti, 04410 Järvenpää, FI
Severn, John, 00810 Helsinki, FI
Denifil, Peter, 00990 Helsinki, FI
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **2 386 582 A1**
C08F 4/659 C08F 4/6592
B01J 31/22 B01J 31/14
C07F 5/06

(25) En (26) En
(21) 10162241.3 (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
BA ME RS
(54) • *Herstellung eines Feststoffkatalysatorsys-*
tems
• *Preparation of a solid catalyst system*
• *Préparation d'un système catalytique solide*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT
(72) Kallio, Kalle, 06450 Porvoo, FI
Mustonen, Marja, 07700 Koskenkylän saha,
FI
Elo, Pertti, 04410 Järvenpää, FI
Denifil, Peter, 00990 Helsinki, FI
Severn, John, 00810 Helsinki, FI
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,
DE

(51) **C08F 10/00** (11) **2 386 583 A1**
C08F 4/659 **C07F 5/06**
C08G 65/00 C08F 4/6592

(25) En (26) En
(21) 10162260.3 (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
BA ME RS
(54) • *Herstellung eines Feststoffkatalysatorsys-*
tems
• *Process for the preparation of a solid*
metallocene catalyst system and its use in
polymerisation of olefins
• *Préparation d'un système catalytique solide*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220
Vienna, AT
(72) Valonen, Jenni, 04260 Kerava, FI

Mustonen, Marja, 07700 Koskenkylän saha, FI
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,
DE

C08F 18/08 → (51) **C08G 77/04**

C08F 26/00 → (51) **C07C 233/18**

(51) **C08F 210/06** (11) **2 386 584 A1**
C08F 255/02 **B32B 27/32**
(25) En (26) En
(21) 10004990.7 (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

BA ME RS

(54) • Polypropylenzusammensetzung, die zur
Extrusionsbeschichtung geeignet ist
• Polypropylene composition suitable for
extrusion coating
• Composition de polypropylène adaptée au
revêtement par extrusion
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT
(72) Klimke, Katja, 4020 Linz, AT
Yli-Peltola, Juha, 00810 Helsinki, FI
Machl, Doris, 4931 Mettmach, AT
Pachner, Elke, 4600 Wels, AT
Braun, Hermann, 4040 Linz, AT
Filipe, Susana, 4020 Linz, AT
Tran, Anh Tuan, 4222 Langenstein, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C08F 220/54 → (51) **C08F 8/28**

C08F 230/08 → (51) **C08F 8/00**

C08F 255/02 → (51) **C08F 210/06**

C08F 297/08 → (51) **C08L 23/10**

C08F 297/08 → (51) **C08L 23/12**

C08G 18/00 → (51) **C08G 73/00**

C08G 18/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08G 18/09** (11) **2 386 585 A1**
C08G 18/50 **C08G 18/76**
C08J 9/14 **B29C 44/34**
F25D 23/06
(25) En (26) En
(21) 10425126.9 (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

(54) • Schaumisolierungseinheit
• Foam insulation unit
• Unité d'isolation en mousse
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) Kramer, Hans, 8645 Kempraten-Jona, CH
Parenti, Vanni, 42012 Campagnola Emilia
(RE), IT
Casati, Francois, 8808 Pfäffikon, CH
Morley, Tim, 8810 Horgen, CH
(74) Mancini, Vincenzo, et al, Giambrocono & C.
s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano,
IT

(51) **C08G 18/10** (11) **2 386 586 A1**
C08G 18/66 **C08G 18/76**
C08G 18/79 **C09J 175/04**

(25) De (26) De
(21) 11161592.8 (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

BA ME

(30) 27.04.2010 DE 102010028269
(54) • PU-Klebstoff mit Fließgrenze
• PU adhesive with flow limit
• Colle PU dotata d'una limite d'écoulement
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) Thiele, Lothar, 40764 Langenfeld, DE
Lohr, Christoph, 40822 Mettmann, DE
Okamoto, Oliver-Kei, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/10**

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/62**

(51) **C08G 59/62** (11) **2 386 587 A1**
C08G 59/50 **C08G 59/64**
(25) Ja (26) En
(21) 10729252.6 (22) 08.01.2010
(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 2010/050172 08.01.2010
(87) WO 2010/079832 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 JP 2009003427
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
THERMOPLASTISCHEN GEHÄRTETEN
EPOXIDHARZES MIT TRANSPARENZ FÜR
SICHTBARES LICHT SOWIE THERMO-
PLASTISCHE EPOXIDHARZZUSAMMEN-
SETZUNG
• PROCESS FOR PRODUCTION OF THER-
MOPLASTIC CURED EPOXY RESIN WITH
TRANSPARENCY TO VISIBLE LIGHT, AND
THERMOPLASTIC EPOXY RESIN COMPO-
SITION
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE
RÉSINE ÉPOXY DURCIE THERMOPLAS-
TIQUE AVEC TRANSPARENCE À LA
LUMIÈRE VISIBLE, ET COMPOSITION DE
RÉSINE ÉPOXY THERMOPLASTIQUE

(71) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shin-
machi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka
550-8668, JP
(72) TSUJIMURA, Yutaka, Tatsuno-shi Hyogo
679-4124, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08G 59/62 → (51) **H01L 21/60**

C08G 59/64 → (51) **C08G 59/62**

C08G 61/00 → (51) **C08G 61/02**

(51) **C08G 61/02** (11) **2 386 588 A2**
C08G 61/00 **C08J 5/22**
G02F 1/133
(25) Ko (26) En
(21) 10729352.4 (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
(86) KR 2010/000171 12.01.2010
(87) WO 2010/080010 2010/28 15.07.2010

(88) 14.10.2010
(30) 12.01.2009 KR 20090002316
12.01.2010 KR 20100002496

(54) • NORBORNENPOLYMER MIT EINER
LICHTREAKTIVEN UND HALOGENSUBSTI-
TUENTENHALTIGEN FUNKTIONELLEN
GRUPPE, VERFAHREN ZU SEINER HER-
STELLUNG UND AUSRICHTUNGSSCHICHT
DAMIT
• NORBORNENE POLYMER INCLUDING
PHOTOREACTIVE FUNCTIONAL GROUP
THAT HAS HALOGEN SUBSTITUENT,
METHOD FOR PREPARING THE SAME,
AND ALIGNMENT LAYER USING THE
SAME

• POLYMÈRE DE NORBORNÈNE COMPRE-
NANT UN GROUPE FONCTIONNEL PHO-
TORÉACTIF COMPORTANT UN
SUBSTITUANT HALOGENÉ, SON PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION ET COUCHE D'ALI-
GNEMENT L'UTILISANT
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) YOO, Dong-Woo, Daejeon Metropolitan City
305-729, KR
CHUN, Sung-Ho, Daejeon Metropolitan City
302-772, KR
CHOI, Dai-Seung, Daejeon Metropolitan City
305-759, KR
WON, Young-Chul, Daejeon Metropolitan
City 302-734, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C08G 63/91 → (51) **B29B 15/12**

C08G 65/00 → (51) **C08F 10/00**

C08G 69/48 → (51) **B29B 15/12**

(51) **C08G 73/00** (11) **2 386 589 A1**
C08L 79/00 **C08G 18/00**
A01N 25/00 **A61K 33/38**
C09D 5/14 **C11D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10305435.9 (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

AL BA ME RS

(54) • Neue antimikrobielle Zusammensetzung,
Verwendung damit und Herstellung davon
• Novel antimicrobial composition, use and
preparation thereof
• Nouvelle composition antimicrobienne,
utilisation et préparation correspondante
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris,
FR
Université du Maine, Avenue Olivier Mes-
siaen, 72017 Le Mans, FR

(72) Tabellout, Mohamed, 72550 Fay, FR
Rogalskiy, Sergiy, 02152 KYIV, UA
Bardeau, Jean-François, 72290 Cource-
boeufs, FR
Tarasyuk, Oksana, 02152 Kyiv, UA
Fatyeyeva, Kateryna, 76100 Rouen, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

(51) **C08G 77/04** (11) **2 386 590 A1**
C08F 2/28 **C08F 18/08**
C08L 31/04 **C08L 83/04**
C09D 4/00 **C09D 7/12**
C09D 201/00

(25) Ja (26) En

- (21) 09834864.2 (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
(86) JP 2009/071297 22.12.2009
(87) WO 2010/074063 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008329049
26.12.2008 JP 2008332683
(54) • *VERBUNDPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBUNDPARTIKEL, HOHLPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HOHLPARTIKEL UND VERWENDUNG DER HOHLPARTIKEL*
• *COMPOSITE PARTICLES, PROCESS FOR PRODUCING THE COMPOSITE PARTICLES, HOLLOW PARTICLES, PROCESS FOR PRODUCING THE HOLLOW PARTICLES, AND USE OF THE HOLLOW PARTICLES*
• *PARTICULES COMPOSITES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CES PARTICULES COMPOSITES, PARTICULES CREUSES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CES PARTICULES CREUSES ET UTILISATION DE CES PARTICULES CREUSES*
- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) KAWASAKI Takashi, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
FUKAZAWA Motoharu, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
HANAZATO Shingo, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
MIYATA Kouji, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
SUGIMOTO Isao, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **C08G 77/52** (11) **2 386 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 11003559.9 (22) 02.05.2011
(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) 07.05.2010 JP 2010107600
(54) • *Neuartiges, ein Silphenylen-Skelett enthaltendes Polymer des Siliciumtyps und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Novel silphenylene skeleton-containing silicon type polymer and method for manufacturing the same*
• *Nouveau polymère de type silicium contenant un squelette en silphénylène et son procédé de fabrication*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuda, Hiroyuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Sakurai, Takato, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Takeda, Takanobu, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kato, Hideo, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältinnen Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C08J 3/22** (11) **2 386 592 A1**
C08J 5/18 **C08L 23/02**
C08L 23/26
(25) Ja (26) En
(21) 10729157.7 (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) JP 2010/000016 05.01.2010
(87) WO 2010/079737 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 JP 2009003282
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MASTERBATCH, MASTERBATCH UND VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING MASTERBATCH, MASTERBATCH, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉLANGE MAÎTRE, MÉLANGE MAÎTRE, ET SON UTILISATION*
- (71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SATO, Masanobu, Tokyo 105-7117, JP
UCHIYAMA, Hiroshi, Tokyo 105-7117, JP
KIKUCHI, Hayato, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **2 386 593 A1**
C08J 5/00 **C08J 7/12**
(25) De (26) De
(21) 11162709.7 (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
BA ME
(30) 20.04.2010 DE 102010027956
(54) • *Verfahren zur Vernetzung von polymeren Formkörpern mit reaktiven Gasen*
• *Method for integrating polymer moulds with reactive gases*
• *Procédé de mise en réseau de corps de moulage polymères avec des gaz réactifs*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Aichele, Wilfried, 71364 Winnenden, DE
-
- C08J 5/00** → (51) **C08J 3/24**
-
- C08J 5/10** → (51) **B29B 15/12**
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 386 594 A2**
B32B 27/36 **B32B 27/20**
(25) De (26) De
(21) 11003319.8 (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) 03.05.2010 DE 102010019010
(54) • *Biaxial orientierte Polyesterfolie mit sphärischen Partikeln und Titandioxid-Partikeln*
• *Biaxially oriented polyester film with spherical particles and titanium dioxide particles*
• *Film polyester orienté de manière biaxiale, comportant des particules sphériques et des particules de dioxyde de titane*
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Konrad, Matthias, Dr., 65830 Kriftel, DE
Witte, Ina, Dr., 55435 Gau-Algesheim, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 386 595 A1**
C08G 18/00 **C08L 33/06**
C08L 75/00
(25) En (26) En
(21) 11005368.3 (22) 11.11.2008
- (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) 13.11.2007 JP 2007294250
(54) • *Verbundfolie*
• *Composite film*
• *Film composite*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Imoto, Eiichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Nagasaki, Kunio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yoshida, Yoshinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Suzuki, Hidenori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08849073.5 / 2 213 698
-
- C08J 5/18** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08L 23/12**
-
- C08J 5/22** → (51) **C08G 61/02**
-
- C08J 7/12** → (51) **C08J 3/24**
-
- (51) **C08J 7/18** (11) **2 386 596 A1**
H01M 10/04 **B01D 67/00**
(25) It (26) En
(21) 10425087.3 (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
AL BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymermembranen mit einer geordneten Anordnung von Nanoporen mit hohem Aspektverhältnis mittels Schwerionen-Bombardierung*
• *Method for the production of polymeric membranes having an ordered arrangement of high-aspect-ratio nanopores, by means of heavy ion bombing*
• *Procédé de production de membranes polymères dotées d'un agencement ordonné de nanopores à rapport d'aspect élevé au moyen de bombardement avec des ions lourds*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Pullini, Daniele, 10043 Orbassano (Torino), IT
Sgroi, Mauro, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- C08J 9/14** → (51) **C08G 18/09**
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 386 597 A1**
H01F 41/02 **C08L 33/26**
(25) En (26) En
(21) 11165526.2 (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
BA ME
(30) 12.05.2010 JP 2010109891
(54) • *Wasserlösliche Flüssigkeit zur Verwendung bei der Bearbeitung von Seltenerd-magneten*
• *Water-soluble fluid for use in machining of rare earth magnet*
• *Fluide hydrosoluble à utiliser pour l'usinage d'aimant à terres rares*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yoshida, Mikio, Fukui-ken Fukui, JP Sakai, Shigeru, Fukui-ken Fukui, JP
(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/098**

C08K 5/00 → (51) **C08L 95/00**

C08K 5/06 → (51) **C08L 95/00**

C08K 5/092 → (51) **C08L 95/00**

- (51) **C08K 5/098** (11) **2 386 598 A1**
C08K 5/103 **C08K 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10162737.0 (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

BA ME RS

- (54) • *Sauerstofffangende Zusammensetzungen*
• *Oxygen scavenging compositions*
• *Compositions désoxygénantes*

- (71) Holland Colours N. V., Halvemaanweg 1, 7323 RW Apeldoorn, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08K 5/103 → (51) **C08K 5/098**

- (51) **C08K 5/18** (11) **2 386 599 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11154005.0 (22) 10.02.2011
(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) 30.04.2010 US 330171 P
(54) • *Epoxidhärtungszusammensetzungen und Verfahren*
• *Epoxy curing compositions and methods*
• *Compositions de durcissement de l'époxy et procédés*

- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Shah, Shailesh, Dresher, PA 19025, US Polykarпов, Alexander, Lansdale, PA 19446, US
Natesh, Anbazhagan, North Wales, PA 19454, US
Ananthachar, Sudhir, Hillsborough, NJ 08844, US

C08K 5/20 → (51) **C08L 95/00**

C08K 5/21 → (51) **C08L 95/00**

C08K 5/25 → (51) **C08L 95/00**

- (51) **C08K 5/29** (11) **2 386 600 A1**
C08K 5/34 **C08C 19/38**

- C08L 15/00
(25) De (26) De
(21) 10290204.6 (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

AL BA ME RS

- (54) • *Isocyanatgruppen-enhaltende Vernetzer für Nitrilkautschuke*
• *Cross-linking agent for nitrile rubbers containing isocyanate groups*

- *Réseau contenant des groupes d'isocyanates pour caoutchoucs nitriles*

- (71) LANEXSS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Klimpel, Michael, Dr., 40764 Langenfeld, DE Brandau, Sven, Dr., 67000 Strasbourg, FR Magg, Hans, Dr., 51515 Kürten, DE

C08K 5/34 → (51) **C08K 5/29**

C08L 23/02 → (51) **C08J 3/22**

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 386 601 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10004991.5 (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

BA ME RS

- (54) • *Langkettiges, verzweigtes Polypropylen mit hoher Fließfähigkeit*
• *High flowability long chain branched polypropylene*
• *Polypropylène branché à une longue chaîne à grande aptitude à l'écoulement*

- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

- (72) Filipe, Susana, 4060 Leonding, AT Klimke, Katja, 4020 Linz, AT Doshev, Petar, 4040 Linz, AT Tran, Anh Tuan, 4222 Langenstein, AT Tynys, Antti, 4020 Linz, AT Obadal, Martin, 4020 Linz, AT Kock, Cornelia, 4055 Pucking, AT Friel, David, Copenhagen V, 1668, DK

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 386 602 A1**
C08F 297/08

- (25) En (26) En
(21) 10160393.4 (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

AL BA ME RS

- (54) • *Interner Verbundstoff für ein Automobil*
• *Automotive interior compound*
• *Composé pour intérieur d'automobile*

- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Lederer, Klaus, 4020, Linz, AT Kastner, Erwin, 4040, Linz, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **C08L 23/12** (11) **2 386 603 A1**
C08J 5/18 **C08F 297/08**

- (25) En (26) En
(21) 10160611.9 (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

- (54) • *Propylen-/1-Hexen-Copolymerzusammensetzung mit breitem Abdichtfenster*
• *Propylene/1-hexene copolymer composition with broad sealing window*
• *Composition copolymère de propylène/1-hexène avec une large fenêtre de scellage*

- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Paavilainen, Juha, 00510 Helsinki, FI Doshev, Petar, 4040 Linz, AT

- Reichelt, Kristin, 4501 Neuhofen/Krems, AT Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI

- Miettinen, Hannu, 06400 Porvoo, FI
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 386 604 A1**
B29C 49/04

- (25) En (26) En
(21) 10160474.2 (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

AL BA ME RS

- (54) • *Polypropylenflaschen*
• *Polypropylene bottles*
• *Bouteilles de polypropylène*

- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Bernreitner, Klaus, 4010, Linz, AT Doshev, Petar, 4040, Linz, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/26 → (51) **C08J 3/22**

C08L 31/04 → (51) **C08G 77/04**

C08L 33/06 → (51) **C08J 5/18**

C08L 75/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 79/00 → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C08L 79/02** (11) **2 386 605 A1**
C09J 105/00 **C09J 179/02**

- (25) En (26) En
(21) 11161356.8 (22) 06.04.2011
(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) 10.05.2010 US 333025 P
22.04.2010 US 326777 P
(54) • *Beständige warmhärtende Kunststoffe aus reduzierenden Zuckern und Primärpolyaminen*
• *Durable thermosets from reducing sugars and primary polyamines*
• *Thermodurcisables durables à partir de sucres réducteurs et polyamines primaires*

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) Lee, Haksu, Ambler, PA 19002, US Sammier, Robert L., Midland, MI 48640, US Finch, William Douglas Rohrbach, Blue Bell, PA 19422, US

- Timmers, Frances J., Midland, MI 48642, US Weinstein, Barry, Dresher, PA 19025, US Rand, Charles, Philadelphia, PA 19130, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 79/02 → (51) **B27N 3/00**

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C08L 95/00** (11) **2 386 606 A1**
C08K 5/00 **C08K 5/25**

- C08K 5/092** **C08K 5/06**
C08K 5/21 **C08K 5/20**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10161698.5 (22) 30.04.2010

(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

(54) • *Einsatz von Organogel-bildenden Derivaten in bituminösen Zusammensetzungen zur Verbesserung ihrer Widerstandskraft gegen chemische Aggressionen*

• *Use of organogelling agents in bituminous compositions in order to improve the resistance thereof to chemical attacks*

• *Utilisation de dérivés organogelateurs dans des compositions bitumineuses pour améliorer leur résistance aux agressions chimiques*

(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Dreessen, Sylvia, 69360 Solaize, FR
Lapalu, Laurence, 69100 Villeurbanne, FR
Chaminand, Julien, 69120 Vaulx en Velin, FR
Vincent, Régis, 69520 Grynny, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08L 97/02 → (51) **B27N 3/00**

(51) **C09B 59/00** (11) **2 386 607 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 09832081.5 (22) 07.12.2009

(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 2009/007267 07.12.2009

(87) WO 2010/067996 2010/24 17.06.2010

(88) 30.09.2010

(30) 09.12.2008 KR 20080124833

(54) • *NEUER ORGANISCHER FARBSTOFF MIT TRIALKOXSILYLGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *NOVEL ORGANIC DYE CONTAINING TRIALKOXSILYL GROUP AND METHOD FOR PREPARING SAME*

• *NOUVEAU COLORANT ORGANIQUE CONTENANT UN GROUPE TRIALKOXY SILYLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*

(71) Dongjin Semichem Co., Ltd., 472-2 Gajwadong, Seo-gu Incheon 404-205, KR
Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation, Korea University 1, 5-ga Anam-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR

(72) LEE, Chong-chan, Chungcheongbuk-Do 363-883, KR
KO, Jae-jung, Chungcheongbuk-Do 361-736, KR
KIM, Jeum-jong, Sacheon-si Gyeongsangnam-do 664-801, KR

(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

C09D 4/00 → (51) **C08G 77/04**

C09D 5/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 5/14 → (51) **C08G 73/00**

(51) **C09D 5/16** (11) **2 386 608 A1**

(25) En (26) En
(21) 10160482.5 (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

AL BA ME RS

(54) • *Beschichtungszusammensetzung*

• *A coating composition*

• *Composition de revêtement*

(71) PPG Coatings Europe B.V., Oceanenweg 2, 1047 BB Amsterdam, NL

(72) Gillard, Michel, B-1348, Louvain-la-Neuve, BE

Cattiaux, Florence, 59880, Saint-Saulve, FR
Vos, Marcel, 1974 LB, IJmuiden, NL

Prinsen, Jos, 1402GA, Bussum, NL

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(60) 10193190.5

(51) **C09D 7/00** (11) **2 386 609 A1**

(25) En (26) En
(21) 10161203.4 (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

AL BA ME RS

(54) • *Verbesserte Beschichtungen mit niedrigem Titandioxidanteil*

• *Improved low titanium dioxide coatings*

• *Revêtements améliorés à faible dioxyde de titane*

(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) Wheeler, Stephen Arthur, Slough, Berkshire SL1 2HP, GB

Barcock, Richard, Stoke Mandeville Buckinghamshire HP22 5YR, GB

Pearce, Colin, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 9DW, GB

Jefferson, Gary, Reading, Berkshire RG30 2SR, GB

Woods, Anthony David, Slough, Berkshire SL1 6NG, GB

Emmett, Simon Nicholas, Egham, Surrey TW20 0NS, GB

Peres-Amoros, Javier, Reading, Berkshire RG1 3LJ, GB

(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C09D 7/00** (11) **2 386 610 A1**

(25) En (26) En
(21) 10161204.2 (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

AL BA ME RS

(54) • *Verbesserte Beschichtungen mit niedrigem Titandioxidanteil*

• *Improved low titanium dioxide coatings*

• *Revêtements améliorés à faible dioxyde de titane*

(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) Wheeler, Stephen Arthur, Slough, Berkshire SL1 2HP, GB

Woods, Anthony David, Slough, Berkshire SL1 6NG, GB

Emmett, Simon Nicholas, Egham, Surrey TW20 0NS, GB

Peres-Amoros, Javier, Reading, Berkshire RG1 3LJ, GB

(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 7/12 → (51) **B41M 5/00**

C09D 7/12 → (51) **C08G 77/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 386 611 A1**

(25) En (26) En
(21) 11158690.5 (22) 17.03.2011

(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) 21.04.2010 US 326320 P

(54) • *Wässrige Pigmenttinte*

• *Aqueous pigment ink*

• *Encre à pigment aqueuse*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(72) Hara, Takafumi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

Akiyama, Ryoza, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

Yoshida, Maiko, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

Tonohiro, Chie, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

Kubota, Atsushi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 386 612 A1**

(25) En (26) En
(21) 11158695.4 (22) 17.03.2011

(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) 21.04.2010 US 326321 P

(54) • *Wässrige Tintenstrahlntinte*

• *Aqueous inkjet ink*

• *Encre aqueuse pour jet d'encre*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(72) Hara, Takafumi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

Akiyama, Ryoza, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

Yoshida, Maiko, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

Tonohiro, Chie, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

Kubota, Atsushi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 386 613 A1**

(25) En (26) En
(21) 11163647.8 (22) 26.04.2011

(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) 27.04.2010 JP 2010101923

27.04.2010 JP 2010101924

(54) • *Weißer Tintenzusammensetzung und aufgezeichnetes Material damit*

• *White ink composition and recorded material using the same*

• *Composition d'encre blanche et matériau enregistré l'utilisant*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Okuda, Ippei, Nagano 392-8502, JP
Koganehira, Shuichi, Nagano 392-8502, JP

Sato, Hironori, Nagano 392-8502, JP

Sano, Tsuyoshi, Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin, Hoffmannstraße 4, 81925 München, DE

C09D 201/00 → (51) **C08G 77/04**

C09J 7/00 → (51) **A61L 2/04**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 386 614 A1**
D21C 5/02 **D21H 11/14**

(25) De (26) De
(21) 10160548.3 (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
(54) • *Umweltfreundliches Klebebandpapier und
daraus hergestelltes Klebeband*
• *Environmentally friendly adhesive tape
paper and adhesive paper made from same*
• *Papier adhésif respectant l'environnement
et bande adhésive fabriquée à partir de
celui-ci*

(71) Neenah Gessner GmbH, Otto-von-Steinbeis-
Str. 14b, 83052 Bruckmühl, DE
(72) Raidt, Michael, Dr., 83024 Rosenheim, DE
Nickel, Oliver, 83043 Bad Aibling, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/04**

C09J 7/02 → (51) **D21H 19/24**

(51) **C09J 7/04** (11) **2 386 615 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 11163315.2 (22) 21.04.2011
(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) 26.04.2010 JP 2010100947
(54) • *Haftklebefolie*

• *Pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Feuille adhésive sensible à la pression*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimoho-
zumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
Wada, Shouhei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
Funatsu, Eriko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
Maruyama, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C09J 7/04 → (51) **D21H 19/24**

C09J 11/06 → (51) **C09J 133/04**

C09J 105/00 → (51) **B27N 3/00**

C09J 105/00 → (51) **C08L 79/02**

(51) **C09J 133/04** (11) **2 386 616 A1**
C09J 7/02 **C09J 11/06**
C09J 175/04 **G02B 5/30**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
(21) 09837539.7 (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
(86) JP 2009/070099 30.11.2009
(87) WO 2010/079653 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 JP 2009003168
(54) • *HAFTKLEBER FÜR POLARISATOR UND
DAMIT HERGESTELLTER POLARISATOR*

• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COM-
POSITION FOR POLARIZER AND POLAR-
IZER FORMED USING SAME*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE AUTOCOL-
LANTE POUR POLARISEUR ET POLARI-
SEUR FORMÉ EN UTILISANT CELLE-CI*
(71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-
5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-
8531, JP
(72) TOMITA Koji, Sayama-shi Saitama 350-
1320, JP
YONEKAWA Yuya, Sayama-shi Saitama 350-
1320, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/04 → (51) **C09J 133/04**

C09J 179/02 → (51) **B27N 3/00**

C09J 179/02 → (51) **C08L 79/02**

C09K 3/10 → (51) **H01L 21/60**

(51) **C09K 11/77** (11) **2 386 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 11163916.7 (22) 27.04.2011

(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) 10.05.2010 JP 2010108220

(54) • *Grünlichtemittierende Phosphorpartikel,
Verfahren zur Herstellung der grünlichte-
mittierenden Phosphorpartikel, Farbum-
wandlungsblatt, lichtemittierende
Vorrichtung und Bildanzeigevorrichtungs-
anordnung*
• *Green-emitting phosphor particles, method
for manufacturing green-emitting phos-
phor particles, color conversion sheet,
light-emitting device, and image display
device assembly*
• *Particules de phosphore émettant une
lumière verte, procédé de fabrication de
particules de phosphore émettant une
lumière verte, feuille de conversion de
couleur, dispositif d'émission lumineuse et
ensemble de dispositif d'affichage d'ima-
ges*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Izawa, Takamasa, Minato-ku Tokyo 108-
0075, JP
Kusunoki, Tsuneo, Minato-ku Tokyo 108-
0075, JP
Igarashi, Takahiro, Minato-ku Tokyo 108-
0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C09K 11/77** (11) **2 386 618 A2**
G21K 4/00

(25) En (26) En
(21) 11165494.3 (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

BA ME
(30) 10.05.2010 US 332934 P
02.05.2011 US 98642
(54) • *Halidszintillator zur Strahlungserkennung*
• *Halide scintillator for radiation detection*
• *Scintillateur d'halogénure pour la détection
de rayonnement*

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51,
Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355,
US
University of Tennessee Research Founda-
tion, UT Conference Center Suite 211 600
Henley Street, Knoxville, TN 37996, US
(72) Yang, Kan, Knoxville, TN 37919, US
Zhuravleva, Mariya, Knoxville, TN 37931, US
Melcher, Charles L., Oak Ridge, TN 37830,
US
Szupryczynski, Piotr, Knoxville, TN 37922,
US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C09K 11/77 → (51) **G21K 4/00**

(51) **C09K 11/80** (11) **2 386 619 A1**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 11170909.3 (22) 07.11.2006
(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
(30) 22.12.2005 US 315787

(54) • *Optisch aktive Zusammensetzungen und
Kombinationen davon mit Indium-Gallium-
Nitrid-Halbleitern*
• *Optically Active Compositions And Combi-
nations Of Same With Indium Gallium
Nitride Semiconductors*
• *Compositions actives optiquement et
combinaisons associées avec des semi-
conducteurs de nitrure de gallium et
indium*
(71) Acol Technologies S.A., Rue des Sablières 5-
7, 1245 Satigny, CH
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 06809192.5 / 1 969 086

(51) **C09K 11/85** (11) **2 386 620 A1**
G21K 4/00 **G01T 1/202**

(25) En (26) En
(21) 11165489.3 (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

BA ME
(30) 10.05.2010 US 332972 P
02.05.2011 US 98662
(54) • *Chloridszintillator zur Strahlungserkennung*
• *Chloride scintillator for radiation detection*
• *Scintillateur de chlorure pour la détection
de rayonnement*

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51,
Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355,
US
University of Tennessee Research Founda-
tion, UT Conference Center 600 Henley Street
Suite 211, Knoxville, TN 37996, US
(72) Zhuravleva, Mariya, Knoxville TN Tennessee
37931, US
Yang, Kan, Mr., Knoxville, TN Tennessee
37919, US
Melcher, Charles L., Oak Ridge TN Tennes-
see 37830, US
Szupryczynski, Piotr, Knoxville, TN Tennes-
see 37922, US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C10J 3/48** (11) **2 386 621 A2**
C10J 3/84

(25) En (26) En
(21) 11158522.0 (22) 16.03.2011

(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) 19.03.2010 US 727362

(54) • *Verfahren und System zur Gasifizierung*
• *Method and system of gasification*
• *Procédé et système de gazéification*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Goruney, Tunc, Bethlehem, PA 18018, US
Guvelioglu, Pinar, Macungie, PA 18062, US
Kothare, Simone L., Slatington, PA 18080, US

(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C10J 3/54 → (51) **B01D 46/42**

C10J 3/84 → (51) **C10J 3/48**

C10K 1/02 → (51) **B01D 46/42**

(51) **C10L 5/44** (11) **2 386 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 11447010.7 (22) 05.05.2011

(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) 12.05.2010 BE 201000289

(54) • *Holz Scheit zur Wärme- und Beleuchtungserzeugung*
• *Log intended for producing heat and light*
• *Buche destinée à produire de la chaleur et de l'éclairage*

(71) Pepinieres Poncin S.A., Rue du Nouvel, 27, 6880 Jehonville (Bertrix), BE

(72) Poncin, Didier, 6880 Jehonville (Bertrix), BE

(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/28**

C11D 7/26 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/32 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/50 → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 11/00** (11) **2 386 623 A1**
C11D 7/26 **C11D 7/32**
C11D 7/50

(25) En (26) En
(21) 11166033.8 (22) 13.05.2011

(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) 14.05.2010 JP 2010111885

(54) • *Reinigungszusammensetzung, Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung und Reinigungsverfahren*
• *Cleaning composition, method for producing semiconductor device, and cleaning method*
• *Composition de nettoyage, procédé de production d'un dispositif semi-conducteur et procédé de nettoyage*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Inaba, Tadashi, Shizuoka 421-0396, JP
Takahashi, Kazutaka, Shizuoka 421-0396, JP
Takahashi, Tomonori, Shizuoka 421-0396, JP

Mizutani, Atsushi, Shizuoka 421-0396, JP

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

C11D 17/00 → (51) **C08G 73/00**

(51) **C12N 1/18** (11) **2 386 624 A1**
C12N 1/20 **A61K 36/064**
A61K 35/74 **A61P 3/10**

(25) Zh (26) En
(21) 10832504.4 (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

(86) CN 2010/001769 03.11.2010

(87) WO 2011/063597 2011/22 03.06.2011

(30) 25.11.2009 CN 200910238778

(54) • *KOMPLEXES MIKROBIELLES PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPLEX MICROBIAL PREPARATION FOR TREATING DIABETES AND PREPARATIVE METHOD AND USE THEREOF*
• *PRÉPARATION MICROBIENNE COMPLEXE POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*

(71) Wang, Liping, Rm A1068 Danlong Building No.3 Changwajie Haidan District, Beijing 100089, CN

(72) Wang, Liping, Beijing 100089, CN

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/18**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 386 625 A2**
C12N 9/04 **C12N 9/10**
C12N 9/12 **C12N 9/92**
C12P 7/18 **C12P 19/02**

(25) En (26) En
(21) 11162856.6 (22) 19.05.2005

(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) 19.05.2004 US 572438 P
19.05.2004 US 572588 P
18.10.2004 US 620173 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Xylitol in Mikroorganismen*
• *Methods for production of xylitol in microorganisms*
• *Procédés de production du xylitol dans des microorganismes*

(71) BIOTECH RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 North University Drive, Peoria, IL 61604, US

Agricultural Research Service, United States Department of Agriculture, Midwest Area 1815 North University Street, Peoria, IL 61604, US

(72) Taylor, Paul, Arlington Heights, IL 60004, US
Fotheringham, Ian, Schaumburg, IL 60173, US
Wymer, Nathan, Ledyard, CT 06339, US
Saha, Badal, Peoria, IL 60173, US
Demirjian, David, Hinsdale, IL 60521, US
Sakakibara, Yoshikiyo, Tsukuba Ibaraki 305-0032, JP
Racine, Francis Michael, Peoria, IL 61614, US

(74) Savic, Bojan, Savic Patentanwälte Bayerstraße 83, DE-80335 München, DE

(62) 05750687.5 / 1 765 978

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/70**

C12N 5/00 → (51) **C07K 16/30**

(51) **C12N 5/04** (11) **2 386 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174650.9 (22) 25.04.2006

(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) 31.10.2005 KR 20050103445

(54) • *Stabilität einer sekundären Metabolitmas-senherstellung durch synchrone Pflanzen-zellenkulturen*
• *Stability of secondary metabolite mass production through synchronized plant cell cultures*
• *Stabilité de la production en série de métabolite secondaire via des cultures synchronisées de cellules végétales*

(71) Unhwa Corporation, 452-32 Jang-dong, Deokjin-gu, Jeonju-si Jeonbuk 561-360, KR

(72) Jin, Young Woo, Jeollabuk-do, KR
Lee, Eun Kyong, Jeollabuk-do, KR

(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 06757522.5 / 1 951 863

(51) **C12N 5/074** (11) **2 386 627 A1**

(25) En (26) En
(21) 10004938.6 (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

BA ME RS

(54) • *Induzierung eines reifen Hepatozyten-Phänotyps*
• *Induction of a mature hepatocyte phenotype*
• *Induction d'un phénotype hépatocyte mature*

(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl Neuberg Straße 1, 30625 Hannover, DE

(72) Ott, Michael, 31515 Wunstorf, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/31**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/85**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/867**

(51) **C12N 7/02** (11) **2 386 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167550.0 (22) 25.05.2011

(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) 20.04.2010 US 325954 P

(54) • *Trennung von Virus aus Nukleinsäuren durch eine mit Primäraminen geschichtete Membran*
• *Separation of viruses from nucleic acids using a membrane coated with polymeric primary amines*
• *Séparation de virus d'acides nucléiques par une membrane revêtue d'amines primaires*

(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) Ramaswamy, Senthil, Billerica, MA 01821, US

Cross, Steve, Billerica, MA 01821, US
Iyer, Ganesh, Billerica, MA 01821, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 9/04 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/06 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/10 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 386 629 A1**
C12N 9/52 **C12N 15/11**

(25) En (26) En
(21) 10182771.5 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 14.10.1997 US 61812 P

(54) • *Thymidinkinase-mutanten und Fusionsproteine mit Thymidinkinase- und Guanylatkinaseaktivität*
• *Thymidine kinase mutants and fusion proteins having thymidine kinase and guanylate kinase activities*
• *Mutants de kinase de thymidine et protéines de fusion ayant de la kinase de thymidine et activités de kinase de guanylate*

(71) DARWIN MOLECULAR CORPORATION,
1621 220th Street S.E., Bothell, WA 98021,
US

(72) Black, Margaret, Pullman, WA 99164-6534,
US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(62) 07018864.4 / 1 914 304
98953487.0 / 1 025 212

(51) **C12N 9/12** (11) **2 386 630 A1**
C12N 9/52 **C12N 15/11**

(25) En (26) En
(21) 10182819.2 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 14.10.1997 US 61812 P

(54) • *Thymidinkinase-mutanten und Fusionsproteine mit Thymidinkinase- und Guanylatkinaseaktivität*
• *Thymidine kinase mutants and fusion proteins having thymidine kinase and guanylate kinase activities*
• *Mutants de kinase de thymidine et protéines de fusion ayant de la kinase de thymidine et activités de kinase de guanylate*

(71) DARWIN MOLECULAR CORPORATION,
1621 220th Street S.E., Bothell, WA 98021,
US

(72) Black, Margaret, Pullman, WA 99164-6534,
US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(62) 07018864.4 / 1 914 304
98953487.0 / 1 025 212

C12N 9/12 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 9/20** (11) **2 386 631 A1**
C12Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 11003882.5 (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) 16.05.2010 MY 1070026

(54) • *Gereinigte Lipase, Verfahren zur Modifikation und Anwendungen*

• *Purified lipase, methods of modification and applications*
• *Lipase purifiée, procédés de modification et applications*

(71) Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM Serdang, Selangor, MY

(72) Raja Noor, Zaliha Abd. Rahman, 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY
Abu Bakar, Salleh, 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY

Basri, Mahiran, 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY
Azmiza Syawani, Jasni, 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 9/28** (11) **2 386 632 A1**
C11D 3/386

(25) De (26) De
(21) 11175303.4 (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

(30) 28.12.2005 DE 102005062984
16.08.2006 DE 102006038448

(54) • *Wasch- oder Reinigungsmittel mit spezieller Amylase*
• *Washing or cleaning agent with special amylase*
• *Produit de nettoyage ou de lavage avec une amylase spéciale*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Bessler, Cornelius, 40231 Düsseldorf, DE
Kessler, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE

Drillon, Damien, 75008 Paris, FR
Maurer, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
Wieland, Susanne, 41541 Zons/Dormagen, DE

Kottwitz, Beatrix, 40699 Erkrath, DE
Hardacker, Ingo, 46499 Hamminkeln, DE
Nitsch, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
Zipfel, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
Jekel, Maren, 47877 Willich, DE

(62) 06829764.7 / 1 974 027

C12N 9/28 → (51) **C07K 14/32**

C12N 9/52 → (51) **C12N 9/12**

C12N 9/92 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 386 633 A1**
A61K 31/713 **A61K 39/00**

A61K 48/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C12N 15/09**
G01N 33/53 **C07K 14/82**

(25) Ja (26) En
(21) 10729253.4 (22) 08.01.2010

(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 2010/050174 08.01.2010
(87) WO 2010/079833 2010/28 15.07.2010

(30) 08.01.2009 JP 2009002608

(54) • *NEUES TUMORANTIGEN EEF2*
• *NOVEL CANCER ANTIGEN EEF2*
• *NOUVEL ANTIGÈNE DE CANCER EEF2*

(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP

(72) SUGIYAMA, Haruo, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP
OJI, Yusuke, Osaka-shi Osaka 532-0025, JP

(74) von Kreisler, Alek, Von Kreisler Seltling
Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/03 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 386 634 A1**
C07K 19/00 **C12N 1/21**

C12N 9/06 **C12P 21/02**
C12P 33/16

(25) Ja (26) En
(21) 09837482.0 (22) 07.01.2009

(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

(86) JP 2009/050095 07.01.2009
(87) WO 2010/079594 2010/28 15.07.2010

(54) • *STEROLSEITENKETTEN SPALTENDES ENZYMPROTEIN UND VERWENDUNG DAVON*
• *STEROL SIDE CHAIN-CLEAVING ENZYME PROTEIN AND USE THEREOF*
• *PROTÉINE ENZYMATIQUE DE CLIVAGE DE CHAÎNE LATÉRALE DE STÉROL ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) YAMAGISHI, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
SAKAMOTO, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

UEDA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

ITOH, Masashi, Fukuroi-shi Shizuoka 437-0023, JP

FUJII, Yoshikazu, Iwata-shi Shizuoka 438-0812, JP

KABUMOTO, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0802, JP

ARISAWA, Akira, Iwata-shi Shizuoka 438-0078, JP

FUJII, Tadashi, Iwata-shi Shizuoka 438-0078, JP

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 386 635 A2**
G01N 33/566 **C07K 14/72**

(25) En (26) En
(21) 11075136.9 (22) 20.03.2008

(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 MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.03.2007 GB 0705450
08.12.2007 GB 0724052

(54) • *Mutante G-Protein-gekoppelte Rezeptoren (GPCR) und Verfahren zu ihrer Auswahl*
• *Mutant G-protein coupled receptors (GPCR) and methods for selecting them*
• *Récepteurs couplés aux protéines G (RCPG) mutantes et leurs procédés de sélection*

(71) Heptares Therapeutics Limited, BioPark Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB

(72) Henderson, Richard, Cambridge CB2 0QH, GB

Tate, Christopher Gordon, Cambridge CB2 0QH, GB

Magnani, Francesca, Cambridge CB2 0QH, GB

Serrano-Vega Maria Josefa, Cambridge CB2 0QH, GB
Shibata, Yoko, Cambridge CB2 0QH, GB
Warne, Anthony Johannes, Cambridge CB2 0QH, GB
Weir, Malcolm Peter, Hertfordshire AL7 3AX, GB

(74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 08718823.1 / 2 121 919

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/13**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 386 636 A2**
C07H 21/04 **A61K 31/7088**
A61K 31/712 **A61K 31/7125**
A61K 48/00 **A61P 21/04**

(25) En (26) En
(21) 11155689.0 (22) 21.11.2003
(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) 25.11.2002 JP 2002340857
31.07.2003 JP 2003204381

(54) • *ENA-Nukleinsäurearzneimittel, die das Splicing im mRNA-Vorläufer verändern*
• *ENA nucleic acid drugs modifying splicing in mRNA precursor*
• *Médicaments à base d'acide nucléique ENA modifiant l'épissage dans un précurseur d'ARNm*

(71) Matsuo, Masafumi, Kobe University Graduate School of Medicine, 7-5-1, Kusunoki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP
Nonprofit Organization Translational Research Organization of Duchenne Muscular Dystrophy, 7-5-2, Kusunoki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP
Takeshima, Yasuhiro, Kobe University Graduate School of Medicine 7-5-1, Kusunoki-cho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0017, JP
KNC Laboratories Co., Ltd, 3-2-34, Takatsukadai, Nishi-ku, Kobe Hyogo 651-2271, JP
(72) Matsuo, Masafumi, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP
Takeshima, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP

Koizumi, Makoto, Tokyo 140-8710, JP
Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09011130.3 / 2 135 948
03774151.9 / 1 568 769

C12N 15/11 → (51) **C12N 9/12**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 386 637 A2**

(25) En (26) En
(21) 11175587.2 (22) 27.09.2002
(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

(30) 28.09.2001 EP 01123453
22.03.2002 EP 02006712
26.07.2002 EP 02016772

(54) • *MikroRNA-Moleküle*
• *MicroRNA molecules*
• *Molécules de micro ARN*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) Tuschl, Thomas, New York, NY 11216-3605, US
Lagos-Quintana, Mariana, 10437 Berlin, DE
Lendeckel, Winfried, 37318 Hohengandern, DE
Dammann, Jutta, 1030 Vienna, AT
Rauhut, Reinhard, 37085 Göttingen, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 02782801.1 / 1 430 128

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/46**

(51) **C12N 15/13** (11) **2 386 638 A2**
C07K 16/00 **C07K 16/12**
G01N 33/68 **C12N 15/10**

(25) En (26) En
(21) 10190206.2 (22) 24.03.2006
(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

(30) 25.03.2005 US 664954 P

(54) • *Verfahren zur Isolation von löslichen Polypeptiden*
• *Method for isolation of soluble polypeptides*
• *Procédé d'isolation de polypeptides solubles*

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, M-58, Eg-06b, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) Tanha, Jamshid, Orleans Ontario K1C 7M6, CA

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 06721715.8 / 1 869 182

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/00****C12N 15/18** → (51) **C07K 14/61**

(51) **C12N 15/31** (11) **2 386 639 A2**
C12N 15/63 **C12N 5/10**
C12N 1/21 **C07K 14/195**
C07K 14/33 **A61K 38/00**
A61K 38/16 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11166965.1 (22) 21.11.2006
(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

(30) 21.11.2005 US 738916 P

(54) • *Modifizierte porenformende Proteintoxine und Verwendung davon*
• *Modified pore-forming protein toxins and use thereof*
• *Protéines toxines formatrices de pores modifiées et leurs utilisations*

(71) Protoc Therapeutics Incorporated, Box 1014, HSBC Building 885 West Georgia Street, Suite 1210, Vancouver, BC V6C 3E8, CA

(72) Buckley, James, Thomas, Victoria, British Columbia V8S 4K3, CA

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 06804758.8 / 1 960 523

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/195****C12N 15/37** → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 386 640 A2**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 11171410.1 (22) 25.08.2005
(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

(30) 26.08.2004 US 604433 P

(54) • *Transfer funktioneller Nukleinsäuren in Säugetierzellen mittels intakter, aus Bakterien stammender Minizellen*

• *Delivering functional nucleic acids to mammalian cells via bacterially-derived, intact minicells*

• *Transfert d'acides nucléiques fonctionnels aux cellules de mammifères au moyen de mini-cellules intactes dérivées de bactéries*

(71) EnGeneC Molecular Delivery Pty Ltd, Building 2 25 Sirius Road, Lane Cove West, NSW 2066, AU

(72) Brahmhatt, Himanshu, Sydney New South Wales 2176, AU

Macdiarmid, Jennifer, Sydney New South Wales 2037, AU

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(62) 05806875.0 / 1 791 959

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 15/67** (11) **2 386 641 A1**
C12N 15/73

(25) En (26) En
(21) 10162603.4 (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

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur extrazellulären Herstellung rekombinanter Biomoleküle in einem Mikroorganismus*

• *Method for extracellular production of recombinant biomolecules in a microorganism*

• *Procédé de production extracellulaire de biomolécules recombinantes dans un micro-organisme*

(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE

(72) Soumillon, Patrice, 1360 Perwez, BE
Baudoux, Bruno, 5000 Namur, BE

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

(51) **C12N 15/70** (11) **2 386 642 A2**
C12N 1/21 **C12P 21/02**

(25) En (26) En
(21) 11171994.4 (22) 01.02.2007
(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) 03.02.2006 GB 0602173

(54) • *Expressionssystem*
• *Expression system*
• *Système d'expression*

(71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED, Belasis Avenue, Billingham

TS23 1LH, GB
(72) Hodgson, Ian John, Billingham, TS23 1LH, GB

Lennon, Christopher David John, Billingham, TS23 1LH, GB
Kara, Bhupendra Vallabh, Billingham, TS23 1LH, GB

(74) Revell, Christopher, FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ES, GB

(62) 07712658.9 / 1 984 506

(51) **C12N 15/70** (11) **2 386 643 A2**
C12N 1/21 **C12P 21/02**

(25) En (26) En
(21) 11172429.0 (22) 01.02.2007
(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) 03.02.2006 GB 0602173

- (54) • *Expressionssystem*
• *Expression system*
• *Système d'expression*
- (71) FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited, Belasis Avenue, Billingham TS23 1LH, GB
- (72) Hodgson, Ian John, Billingham, TS23 1LH, GB
Lennon, Christopher David John, Billingham, TS23 1LH, GB
Kara, Bhupendra Vallabh, Billingham, TS23 1LH, GB
- (74) Revell, Christopher, FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ES, GB
- (62) 07712658.9 / 1 984 506

C12N 15/73 → (51) **C12N 15/67**

C12N 15/82 → (51) **C12P 13/08**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 386 644 A2**
C12N 5/10 **C12P 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 11172432.4 (22) 01.02.2007
- (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) 03.02.2006 GB 0602173
- (54) • *Expressionssystem*
• *Expression system*
• *Système d'expression*
- (71) FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited, Belasis Avenue, Billingham TS23 1LH, GB
- (72) Hodgson, Ian, John, Billingham TS23 1LH, GB
Lennon, Christopher, David, John, Billingham, TS23 1LH, GB
Kara, Bhupendra, Valiab, Billingham, TS23 1LH, GB
- (74) Revell, Christopher, et al, FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ES, GB
- (62) 07712658.9 / 1 984 506

C12N 15/85 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/85 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/85 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C12N 15/86** (11) **2 386 645 A2**
C12N 15/03 **C12N 15/37**
A61K 39/12
- (25) Ko (26) En
(21) 10729333.4 (22) 08.01.2010
- (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) KR 2010/000126 08.01.2010
(87) WO 2010/079991 2010/28 15.07.2010
(88) 18.11.2010
(30) 08.01.2009 KR 20090001510
- (54) • *VEKTOR FÜR EINEN IMPFSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON GEBÄRMUTTERHALSKREBS MIT STABILER UND KONSTITUTIVER HOHER EXPRESSION UND DADURCH TRANSFORMIERTER REKOMBINANTER LACTOBACILLUS*
• *VECTOR FOR TREATMENT VACCINE FOR STABLE AND CONSTITUTIVE HIGH-EXPRESSION CERVICAL CANCER AND RECOMBINANT LACTOBACILLUS TRANSFORMED BY THE SAME*

- *VECTEUR CONSTITUTIF, STABLE ET À FORTE EXPRESSION POUR VACCIN THÉRAPEUTIQUE POUR CANCER DU COL ET LACTOBACILLE RECOMBINANT TRANSFORMÉ PAR LEDIT VECTEUR*
- (71) Bioleaders Corporation, 559 Yongsan-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-500, KR
Kookmin University Industry-Academic Cooperation Foundation, Kookmin University 861-1 Jeongneung-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-702, KR
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-333, KR
- (72) SUNG, Moon-Hee, Daejeon 305-308, KR
POO, Haryoung, Daejeon 305-770, KR
LEE, Il Han, Daejeon 305-756, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/867** (11) **2 386 646 A1**
A01N 63/00 **C12N 7/01**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 10183675.7 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.10.1998 US 102933 P
- (54) • *Genlieferungssystem und Verwendungsverfahren*
• *Gene delivery system and methods of use*
• *Système de fourniture de gènes et procédés d'utilisation*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park 3740 McClintock Ave, Suite 131, Los Angeles, CA 90089, US
- (72) Kasahara, Nori, Los Angeles, CA 90046, US
Logg, Christopher, South Pasadena, CA 91040, US
Andersen, W French, San Marino, CA 91108, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB
- (62) 07020687.5 / 1 932 426
99969648.7 / 1 115 290

(51) **C12N 15/87** (11) **2 386 647 A1**
C12N 15/88

- (25) De (26) De
(21) 10004912.1 (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
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Transfektion einer eukaryotischen Zelle*
• *Method for transfecting a eukaryotic cell*
• *Procédé de transfection d'une cellule eucaryote*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
- (72) Hahn, Peter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Grewe, Anja, 42699 Solingen, DE

C12N 15/88 → (51) **C12N 15/87**

- (51) **C12P 5/02** (11) **2 386 648 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10162425.2 (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
- BA ME RS
- (54) • *Herstellungsverfahren für Biogas*
• *Process for producing biogas*
• *Procédé de production de biogaz*

- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
- (72) Bach, Jan, 30161, HANNOVER, DE
Burgstaler, Jörg, 19059, SCHWERIN, DE
Wiedow, Denny, 18069, LAMBRECHTSHA-GEN, DE
Degraeve, Frederik, 46519, ALPEN, DE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C12P 7/18 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 13/00** (11) **2 386 649 A1**
C12P 19/16 **C12P 19/18**
C12P 19/20 **A23L 1/09**
A23L 1/308

- (25) En (26) En
(21) 10005025.1 (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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Betain aus Melasse*
• *Process for the recovery of betaine from molasses*
• *Procédé de récupération de bêtaïne à partir de molasses*
- (71) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
- (72) Van Loo, Jan, 3040 Huldenberg, BE
- (74) Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Patent Department Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

(51) **C12P 13/08** (11) **2 386 650 A1**
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 06007373.1 (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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Lysin unter Verwendung des gap Promotors*
• *Method for producing L-amino acids using the gap promoter*
• *Procédé de production de L-Lysine comprenant l'utilisation du promoteur gap*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Bathe, Brigitte, Dr., 33154 Salzkotten, DE
Claes, Wilfried, Dr., 33615 Bielefeld, DE
Hans, Stephan, 49078 Osnabrück, DE

C12P 19/02 → (51) **C12N 1/21**

C12P 19/16 → (51) **C12P 13/00**

C12P 19/18 → (51) **C12P 13/00**

C12P 19/20 → (51) **C12P 13/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/70**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/85**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/40**

C12P 33/16 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/00 → (51) **C12N 9/20**

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 386 651 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 10820590.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2010/066962 29.09.2010
(87) WO 2011/040475 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 JP 2009224942
(54) • **VERFAHREN ZUM SCREENING NACH KONTROLLSUBSTANZEN MIT SALZIGEM GESCHMACK**
• **METHOD FOR SCREENING FOR SALTY TASTE CONTROL SUBSTANCE**
• **PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR UNE SUBSTANCE DE CONTRÔLE DE SAVEUR SALÉE**

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) ISHIWATARI, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KAI, Yuko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
MAEKAWA, Takami, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ETO, Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/37** (11) **2 386 652 A1**
C12Q 1/56 **G01N 33/68**

(25) De (26) De
(21) 10005011.1 (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

BA ME RS

(54) • **Homogenes Verfahren zur Bestimmung der Plasminogenaktivator-aktivierenden Aktivität der FSAP**
• **Homogeneous method for determining the plasminogen activator activating activity of the FSAP**
• **Procédé homogène destiné à la détermination de l'activité d'activation de l'activateur de plasminogène de FSAP**
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Schwarz, Herbert, 35102 Lohra, DE
Vitzthum, Frank, Dr., 35094 Lahntal, DE

C12Q 1/56 → (51) **C12Q 1/37**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 386 653 A2**

(25) En (26) En
(21) 10162955.8 (22) 16.09.2005
(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

(27) 16.09.2005 PCT/FI2005/050320
(30) 16.09.2004 FI 20041204
(54) • **Verfahren zur Verwendung neuer Target-Gene, die im Zusammenhang mit immunvermittelten Krankheiten stehen**
• **Methods for the utilization of novel target genes related to immune-mediated diseases**
• **Procédé pour l'utilisation de nouveaux gènes cibles liés aux maladies à médiation immune**

(71) Turun Yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI
(72) Lund, Riikka, 20810 Turku, FI
Lahesmaa Riitta, 20880 Turku, FI

(74) Karvinen, Leena Maria, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(62) 05787813.4 / 1 794 315

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 386 654 A1**

(25) En (26) En
(21) 10193648.2 (22) 02.05.2006
(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

AL BA HR MK YU

(27) 02.05.2006 PCT/US2006/017160
(30) 02.05.2005 US 677181 P
(54) • **Mit CpG-Insel-Methylatorphänotyp (CIMP) in menschlichem Kolorektalkrebs assoziierte DNA-Methylierungsmarker**
• **DNA Methylation markers associated with the CpG island methylator phenotype (cimp) in human colorectal cancer**
• **Marqueurs de méthylation d'ADN associés au phénotype de méthylateur d'îlot CpG (CIMP) dans le cancer colorectal humain**

(71) University of Southern California, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles CA 90007-4344, US
(72) Laird, Peter W., South Pasadena, CA 91030, US
Siegmund, Kimberly D., San Marino, CA 91108, US
Campan, Mihaela, Los Angeles, CA 90042, US
Weisenberger, Daniel J., Los Angeles, CA 90045, US
Long, Tiffany I., Chino, CA 91710, US
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06759047.1 / 1 885 884

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 386 655 A2**

(25) En (26) En
(21) 11170400.3 (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

AL BA HR MK RS

(30) 12.09.2006 US 825369 P
(54) • **Verfahren und Zusammensetzungen zur Diagnose und Behandlung von Lungenkrebs mithilfe des PDGFRA-, KIT- oder KDG-Gens als genetischem Marker**
• **Methods and compositions for the diagnosis and treatment of lung cancer using KIT or KDG gene as genetic marker**
• **Procédés et compositions pour le diagnostic et le traitement du cancer des poumons à l'aide de PDGFRA, kit ou gène KDG en tant que marqueur génétique**

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Chant, John, Millbrae, CA California 94030, US
Guerrero, Anthony, S., San Francisco, CA California 94110, US
Haverty, Peter, San Francisco, CA California 94110, US
Honchell, Cynthia, San Francisco, CA California 94122, US
Jung, Kenneth, San Francisco, CA California 94122, US
Wu, Thomas, D., San Francisco, CA California 94110, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07842176.5 / 2 061 906

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 386 656 A2**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 11177504.5 (22) 24.11.2004
(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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 524882 P
06.05.2004 US 568219 P
(54) • **Mit Herzkreislauf-Störungen und Medikamentenansprache assoziierte genetische Polymorphismen, Detektionsverfahren und Verwendungen davon**
• **Genetic Polymorphisms Associated with Cardiovascular Disorders and Drug Response, Methods of Detection and Uses Thereof**
• **Polymorphismes génétiques associés à des maladies cardiovasculaires et réponse au médicament, procédés de détection et utilisations associées**

(71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 04812154.5 / 1 711 622

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 386 657 A2**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 11177511.0 (22) 24.11.2004
(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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 524882 P
06.05.2004 US 568219 P
(54) • **Mit Herzkreislauf-Störungen und Medikamentenansprache assoziierte genetische Polymorphismen, Detektionsverfahren und Verwendungen davon**
• **Genetic Polymorphisms Associated with Cardiovascular Disorders and Drug Response, Methods of Detection and Uses Thereof**
• **Polymorphismes génétiques associés à des maladies cardiovasculaires et réponse au médicament, procédés de détection et utilisations associées**

(71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 04812154.5 / 1 711 622

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 386 658 A2**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 11177519.3 (22) 24.11.2004
(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) 26.11.2003 US 524882 P
06.05.2004 US 568219 P
(54) • **Mit Herzkreislauf-Störungen und Medikamentenansprache assoziierte genetische Polymorphismen, Detektionsverfahren und Verwendungen davon**

- *Genetic Polymorphisms Associated with Cardiovascular Disorders and Drug Response, Methods of Detection and Uses Thereof*
- *Polymorphismes génétiques associés à des maladies cardiovasculaires et réponse au médicament, procédés de détection et utilisations associées*

(71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 04812154.5 / 1 711 622

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 386 659 A2 G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 11177523.5 (22) 24.11.2004

(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) 26.11.2003 US 524882 P
06.05.2004 US 568219 P

(54) • *Mit Herzkreislauf-Störungen und Medikamentenansprache assoziierte genetische Polymorphismen, Detektionsverfahren und Verwendungen davon*

- *Genetic Polymorphisms Associated with Cardiovascular Disorders and Drug Response, Methods of Detection and Uses Thereof*
- *Polymorphismes génétiques associés à des maladies cardiovasculaires et réponse au médicament, procédés de détection et utilisations associées*

(71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 04812154.5 / 1 711 622

C12Q 1/68 → (51) **C09J 7/04**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/564**

C21D 1/06 → (51) **C23C 8/32**

C21D 1/18 → (51) **C23C 8/32**

(51) **C21D 5/00** (11) **2 386 660 A1 C21D 9/00 C22C 37/04**

(25) De (26) De
(21) 11165452.1 (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

BA ME

(30) 10.05.2010 DE 202010006651 U

(54) • *Gusskörper*
• *Casting mould*
• *Corps en fonte*

(71) SHW Casting Technologies GmbH, Stie-wingstrasse 101, 73433 Aalen, DE

(72) Severing, Ulrich, 73467 Kirchheim, DE

(74) Eppli, Bernd, 89551 Königsbronn, DE

Krodel-Teuchert, Lutz, 07774 Camburg, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C21D 9/00 → (51) **C21D 5/00**

C21D 9/40 → (51) **C23C 8/32**

(51) **C21D 10/00** (11) **2 386 661 A2 B23K 26/00 G01N 29/24**

(25) En (26) En
(21) 11165764.9 (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) 12.05.2010 US 778371

(54) • *System und Verfahren zum Laserschockstrahlen*
• *System and method for laser shock peening*
• *Système et procédé de martelage par choc laser*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mathai, Manu, 560066 Bangalore, IN
Dimascio, Paul Stephen, Greenville, SC 29615, US

(74) Della-Fera, Gabriel, Greenville, SC 29615, US
Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C21D 11/00 → (51) **B21B 37/74**

C22B 3/10 → (51) **C22B 11/00**

C22B 3/24 → (51) **C22B 11/00**

C22B 9/18 → (51) **B22D 2/00**

(51) **C22B 11/00** (11) **2 386 662 A1 C22B 3/10 C22B 3/24**

(25) Ru (26) En
(21) 09837695.7 (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) RU 2009/000457 08.09.2009

(87) WO 2010/080050 2010/28 15.07.2010

(30) 11.01.2009 RU 2009100432

(54) • *VERFAHREN ZUR SORPTIVEN EXTRAKTION VON EDELMETALLEN*
• *METHOD FOR THE SORPTIVE EXTRACTION OF PRECIOUS METALS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION PAR SORPTION DE MÉTAUX NOBLES*

(71) Zakrytoe Akcionerno Obshestvo "Uralkaliy Technologiya", Ul. Sverdlova 74 Berezniki, Permsky Krai 618426, RU

(72) LOGVINENKO, Izabella Alekseevna, Moscow 115409, RU
VLASOVA, Tatyana Veniaminovna, Moscow 113447, RU
SINEGRIBOV, Viktor Andreevich, Moscow 125413, RU
SMETANNIKOV, Andrei Filippovich, Perm 614061, RU
KRASNOSHTEIN, Arkadiy Evgenievich, Perm 614039, RU

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **C22C 1/04** (11) **2 386 663 A1 C22C 14/00 C22F 1/18**

(25) De (26) De
(21) 11450055.6 (22) 26.04.2011

(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) 12.05.2010 AT 8022010

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteiles und Bauteile aus einer Titan-Aluminium-Basislegierung*
• *Method for producing a component and component from a gamma-titanium-aluminum base alloy*
• *Procédé de fabrication d'un composant et composants constitués d'un alliage à base d'aluminium-titane*

(71) Böhler Schmiedetechnik GmbH & Co KG, Mariazeller Strasse 25, 8605 Kapfenberg, AT

(72) Clemens, Helmut, 8700 Leoben, AT
Wallgram, Wilfried, 8700 Leoben, AT
Schloffer, Martin, 8700 Leoben, AT

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50, AT-1030 Wien, AT

C22C 1/04 → (51) **H01F 1/057**

C22C 9/00 → (51) **C22C 9/06**

C22C 9/01 → (51) **C22C 9/06**

C22C 9/02 → (51) **C22C 9/06**

C22C 9/02 → (51) **C23C 2/28**

(51) **C22C 9/04** (11) **2 386 664 A1 F16C 33/10 F16C 33/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10729258.3 (22) 06.01.2010

(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 2010/050297 06.01.2010

(87) WO 2010/079840 2010/28 15.07.2010

(30) 06.01.2009 JP 2009000951

(54) • *HOCHFESTE MESSINGLEGIERUNG FÜR GLEITELEMENTE UND GLEITELEMENTE*
• *HIGH-STRENGTH BRASS ALLOY FOR SLIDING MEMBERS, AND SLIDING MEMBERS*
• *ALLIAGE DE LAITON À HAUTE RÉSISTANCE POUR ÉLÉMENTS COULISSANTS ET ÉLÉMENTS COULISSANTS*

(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NISHIMURA, Shinya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
YAMANE, Tomoyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
KONDO, Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/06**

C22C 9/05 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22C 9/06** (11) **2 386 665 A1 C22C 9/00 C22C 9/01 C22C 9/02 C22C 9/04 C22C 9/05 C22F 1/08 H01B 1/00 H01B 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09831966.8 (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) JP 2009/070753 11.12.2009

- (87) WO 2010/067863 2010/24 17.06.2010
- (30) 12.12.2008 JP 2008317217
- (54) • *Ni-Si-Co-KUPFERLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *Ni-Si-Co COPPER ALLOY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ALLIAGE DE CUIVRE À BASE DE Ni-Si-Co ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
- (72) KUWAGAKI, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
- (74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(51) **C22C 9/06** (11) **2 386 666 A1**
C22C 9/00 **C22C 9/01**
C22C 9/02 **C22C 9/04**
C22F 1/08 **H01B 1/02**
H01B 5/02 **H01B 13/00**
C22F 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09837593.4 (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 2009/071606 25.12.2009
- (87) WO 2010/079708 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 JP 2009003813
- (54) • *HOCHFESTES UND IN HOHEM MASSE LEITFÄHIGES KUPFERLEGIERUNGSWÄLZBLECH SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HIGH-STRENGTH HIGH-CONDUCTIVITY COPPER ALLOY ROLLED SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TÔLE LAMINÉE D'ALLIAGE DE CUIVRE HAUTE RÉSISTANCE ET HAUTE CONDUCTIVITÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
- (72) OISHI keiichiro, Tokyo 140-8550, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C22C 9/10 → (51) **C22C 9/06**
C22C 14/00 → (51) **C22C 1/04**
C22C 19/07 → (51) **H01F 1/057**

(51) **C22C 21/10** (11) **2 386 667 A1**
C22F 1/053 **B22D 11/115**
B22D 7/00 **B22D 18/04**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10832391.6 (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 2010/074529 25.06.2010
- (87) WO 2011/091645 2011/31 04.08.2011
- (30) 29.01.2010 CN 201010104082
- (54) • *AN EIN PRODUKTSTRUKTURTEIL ANGEPAßTES ALUMINIUMLEGIERUNGSPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM ALLOY PRODUCT ADAPTED TO PRODUCE STRUCTURE PIECE AND PRODUCING METHOD THEREOF*
• *PRODUIT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM CONÇU POUR FABRIQUER UNE PIÈCE DE STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*

- (71) General Research Institute For Nonferrous Metals, No. 2 Xinjie Kouwai Street Xicheng District, Beijing 100088, CN
- (72) XIONG, Baiqing, Beijing 100088, CN
ZHANG, Yongan, Beijing 100088, CN
ZHU, Baohong, Beijing 100088, CN
LI, Xiwu, Beijing 100088, CN
LI, Zhihui, Beijing 100088, CN
WANG, Feng, Beijing 100088, CN
LIU, Hongwei, Beijing 100088, CN
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C22C 33/02 → (51) **H01F 1/057**
C22C 37/04 → (51) **C21D 5/00**
C22C 38/00 → (51) **C23C 8/32**
C22C 38/00 → (51) **H01F 1/057**
C22C 38/02 → (51) **H01F 1/057**
C22C 38/08 → (51) **H01F 1/057**
C22C 38/10 → (51) **H01F 1/057**
C22C 38/16 → (51) **H01F 1/057**
C22C 38/24 → (51) **C23C 8/32**
C22F 1/00 → (51) **C22C 9/06**
C22F 1/053 → (51) **C22C 21/10**
C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**
C22F 1/18 → (51) **C22C 1/04**
C23C 2/08 → (51) **C23C 2/28**

(51) **C23C 2/28** (11) **2 386 668 A1**
C23C 2/08 **C23C 26/00**
C23C 30/00 **C22C 9/02**
C23C 14/58 **C25D 3/30**
C25D 3/32 **C25D 3/60**
C25D 5/50

- (25) De (26) De
- (21) 11003805.6 (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
- BA ME
- (30) 12.05.2010 DE 102010020427
- (54) • *Produkt mit einer antimikrobiell wirkenden Oberflächenschicht und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Product with an anti-microbial surface layer and method for producing same*
• *Produit doté d'une couche de surface ayant un effet antimicrobien et son procédé de fabrication*
- (71) KME Germany AG & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
- (72) Hemschemeier, Hans-Jürgen, 49086 Osnabrück, DE
Klenen, Heinz, 49143 Bissendorf, DE
Krause, Andreas, 49078 Osnabrück, DE
Melcher, Walter, 49545 Tecklenburg, DE
Rode, Dirk, 49088 Osnabrück, DE

C23C 4/12 → (51) **B05B 7/20**
C23C 4/12 → (51) **B22F 9/14**
(51) **C23C 8/32** (11) **2 386 669 A1**
C21D 1/06 **C21D 1/18**

- C21D 9/40** **C22C 38/00**
C22C 38/24 **F16C 33/62**
F16C 33/64
- (25) Ja (26) En
- (21) 09831975.9 (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) JP 2009/070772 11.12.2009
- (87) WO 2010/067872 2010/24 17.06.2010
- (30) 12.12.2008 JP 2008317404
27.03.2009 JP 2009079700
01.10.2009 JP 2009229621
01.12.2009 JP 2009273804
01.12.2009 JP 2009273826
- (54) • *BESTANDTEIL EINES LAGERS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WÄLZLAGER MIT DEM BESTANDTEIL*
• *CONSTITUENT MEMBER OF BEARING, PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME, AND BALL-AND-ROLLER BEARING PROVIDED WITH THE CONSTITUENT MEMBER*
• *ÉLÉMENT CONSTITUTIF DE ROULEMENT, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION, ET ROULEMENT À BILLES ET À ROULEAUX COMPORTANT L'ÉLÉMENT CONSTITUTIF*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 8502, JP
- (72) KIZAWA, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MIKAMI, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ONO, Kentarou, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NAKAJIMA, Chikara, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pfligersheimer Straße 20, 81543 München, DE

C23C 14/34 → (51) **H01J 37/34**
C23C 14/35 → (51) **H01J 37/34**
C23C 14/58 → (51) **C23C 2/28**

- (51) **C23C 26/00** (11) **2 386 670 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09837425.9 (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
- (86) JP 2009/000063 09.01.2009
- (87) WO 2010/079534 2010/28 15.07.2010
- (54) • *MAGNESIUMLEGIERUNGSELEMENT*
• *MAGNESIUM ALLOY MEMBER*
• *ÉLÉMENT EN ALLIAGE DE MAGNÉSIMUM*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) OKUDA, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
INOUE, Ryuichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NUMANO, Masatada, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MORI, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
OISHI, Yukihiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KAWABE, Nozomu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 26/00 → (51) **C23C 2/28**
C23C 30/00 → (51) **C23C 2/28**

C23F 11/10 → (51) **B01D 11/02**

C23F 11/18 → (51) **B01D 11/02**

C25B 1/13 → (51) **C01B 13/02**

C25B 1/30 → (51) **C01B 13/02**

C25B 9/12 → (51) **C01B 13/02**

C25B 11/06 → (51) **C01B 13/02**

C25D 3/30 → (51) **C23C 2/28**

C25D 3/32 → (51) **C23C 2/28**

C25D 3/60 → (51) **C23C 2/28**

C25D 5/50 → (51) **C23C 2/28**

C25D 21/16 → (51) **B23H 3/10**

D02G 3/26 → (51) **D02G 3/44**

D02G 3/36 → (51) **D02G 3/44**

(51) **D02G 3/44** (11) **2 386 671 A1**
D02G 3/26 **D02G 3/36**
D02J 1/00

(25) En (26) En
(21) 11005271.9 (22) 03.04.2003

(84) DE GB IT
(30) 05.04.2002 JP 2002103443
(54) • *Strahlverflechtungsdüse*

• *Interlacing nozzle*
• *Buse d'entrelacer*

(71) TORAY INDUSTRIES INC., 2-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8666, JP

(72) Kitamura, Haruki, Okazaki-shi Aichi 444-0011, JP
Kimura, Toshihiko, Otsu-shi Shiga 520-0865, JP

Umeda, Kazuo, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
Tsuji, Yoshikazu, Otsu-shi Shiga 5208558, JP

Yamaga, Naoki, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
Maekawa, Akihiro, Otsu-shi Shiga 5208558, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(62) 03745898.1 / 1 500 728

D02J 1/00 → (51) **D02G 3/44**

(51) **D04H 1/02** (11) **2 386 672 A2**

(25) En (26) En
(21) 11163379.8 (22) 21.04.2011

(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) 21.04.2010 US 764479

(54) • *Schäumendes poröses Polster zur Verwendung in einer Vorrichtung mit Motor*
• *Foaming porous pad for use with a motorized device*

• *Plaquelette poreuse en mousse pour une utilisation avec un dispositif motorisé*

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Batchvarova, Nikolaeta, Princeton Junction, NJ 08550, US
Gubernick, David, Cherry Hill, NJ 08003, US
Murphy, Mark, Flemington, NJ 08822, US

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

(51) **D05B 19/12** (11) **2 386 673 A1**
D05C 5/06

(25) En (26) En
(21) 11165829.0 (22) 12.05.2011

(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) 12.05.2010 JP 2010110101

(54) • *Nähmaschine und übergangsloses computerlesbares Medium mit dem Nähmaschinensteuerprogramm*

• *Sewing machine and non-transitory computer-readable medium storing sewing machine control program*

• *Sewing machine and non-transitory computer-readable medium storing sewing machine control program*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Tokura, Masashi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

D05C 5/06 → (51) **D05B 19/12**

(51) **D06F 25/00** (11) **2 386 674 A2**
D06F 39/08 **D06F 58/22**

(25) En (26) En
(21) 11154091.0 (22) 11.02.2011

(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) 11.05.2010 KR 20100043913

(54) • *Waschmaschine mit Trocknungsfunktion und Wasserfilter dafür*

• *Washing machine having drying function and water filter thereof*

• *Machine à laver dotée d'une fonction de séchage et filtre à eau correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Oak, Seong Min, Gyeonggi-do, KR
Chang, Phil Soo, Gyeonggi-do, KR
Kang, Min Hee, Gyeonggi-do, KR

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

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/26**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 386 675 A1**
D06F 39/04

(25) En (26) En
(21) 10162839.4 (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

BA ME RS
(54) • *Heizschaltung mit Überwachungsanordnung für ein Haushaltsgerät*

• *Heating circuit with monitoring arrangement for a household appliance*

• *Circuit de chauffage avec surveillance de l'agencement pour appareil domestique*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Lorenzi, Marco, 33080 Zoppola (PN), IT
Driussi, Paolo, 33081 Zoppola (PN), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

D06F 33/02 → (51) **D06F 58/26**

(51) **D06F 35/00** (11) **2 386 676 A1**
(25) De (26) De

(21) 11002271.2 (22) 19.03.2011

(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) 10.05.2010 DE 102010020073

(54) • *Verfahren zur Nassbehandlung von Wäschestücken*

• *Method for wet treating articles of laundry*

• *Procédé de traitement humide de pièces de linge*

(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE

(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **D06F 37/02** (11) **2 386 677 A1**
D06F 37/04

(25) Cs (26) En
(21) 10013621.7 (22) 14.10.2010

(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

BA ME
(54) • *Trommel einer Waschmaschine*

• *Drum of washing machine*

• *Machine à laver à tambour*

(71) Primus CE s.r.o., Svedska 451, 742 45 Fulnek, CZ

(72) Janicek, Milan, 738 35 Odry, CZ

(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

D06F 37/04 → (51) **D06F 37/02**

D06F 39/04 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/04 → (51) **D06F 58/26**

D06F 39/04 → (51) **F24H 9/20**

D06F 39/08 → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 58/10** (11) **2 386 678 A1**
D06F 58/20 **D06F 58/24**
D06F 58/28

(25) En (26) En
(21) 10162431.0 (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

BA ME RS
(54) • *Trockner mit geschlossenem Kreislauf und Verfahren zum Trocknen von Kleidern mit dem Trockner*

• *Closed cycle dryer and process for drying clothes using such dryer*

• *Sèche-linge à cycle fermé et procédé de séchage de vêtements utilisant un tel sèche-linge*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Kroeger, Thomas, 21025 Comerio, IT
Haselmeier, Ralf, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/10**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 386 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 11156505.7 (22) 02.03.2011
(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) 13.05.2010 KR 20100045106
22.07.2010 KR 20100071090

(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes dryer*
• *Sèche-linge*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Shin, Chang Bong, Gyeonggi-do, KR Yoon, Jin Wook, Gyeonggi-do, KR Kim, Sin Ae, Gyeonggi-do, KR Yoon, Byeong Cheol, Gyeonggi-do, KR Chang, Seok Mo, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 58/22 → (51) **D06F 25/00**

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/10**

(51) **D06F 58/26** (11) **2 386 680 A1**
D06F 25/00 **D06F 39/04**
D06F 33/02
(25) En (26) En
(21) 10162838.6 (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

BA ME RS
(54) • *Heizschaltung mit Überwachungsanordnung für ein Haushaltsgerät*
• *Heating circuit with monitoring arrangement for a household appliance*
• *Circuit de chauffage avec surveillance de l'agencement pour appareil domestique*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Lorenzi, Marco, 33080 Porcia (PN), IT Driussi, Paolo, 33080 Zoppola (PN), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/10**

D06F 58/28 → (51) **F24H 9/20**

(51) **D21B 1/02** (11) **2 386 681 A1**
D21B 1/34 **D21C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10382123.7 (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

BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Recyceln von Altpapier, damit erhaltenes Produkt und dessen Verwendungen*
• *Process for recycling waste paper, product obtained there from and its uses*
• *Procédé de recyclage de vieux papiers, produit ainsi obtenu et ses utilisations*

(71) Universitat Politècnica de Catalunya, C. Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES

(72) Calafell Monfort, Margarita, 08034 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

D21B 1/34 → (51) **D21B 1/02**

D21C 3/00 → (51) **C08F 8/00**

D21C 5/00 → (51) **D21B 1/02**

D21C 5/02 → (51) **C09J 7/02**

(51) **D21C 9/00** (11) **2 386 682 A1**
D21H 11/18 **D21H 17/67**

(25) En (26) En
(21) 10161166.3 (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

AL BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundstoffmaterialien auf Gelbasis*
• *Process for the manufacture of structured materials using nano-fibrillar cellulose gels*
• *Procédé de fabrication de matériaux composites à base de gel*

(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH Schenker, Michel, 4665 Oftringen, CH Subramanian, Ramjee, 02660 Espoo, CH Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **D21C 9/00** (11) **2 386 683 A1**
D21H 11/18 **D21H 17/67**

(25) En (26) En
(21) 10161173.9 (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

AL BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundstoffmaterialien auf Gelbasis*
• *Process for the production of gel-based composite materials*
• *Procédé de fabrication de matériaux composites à base de gel*

(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH Schenker, Michel, 4665 Oftringen, CH Subramanian, Ramjee, 02660 Espoo, CH Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

D21G 7/00 → (51) **B22F 1/00**

D21H 11/14 → (51) **C09J 7/02**

D21H 11/18 → (51) **D21C 9/00**

D21H 17/37 → (51) **C08F 8/28**

D21H 17/67 → (51) **D21C 9/00**

(51) **D21H 19/24** (11) **2 386 684 A1**
D21H 23/56 **D21H 27/00**
C09J 7/04 **C09J 7/02**

(25) It (26) En
(21) 10003972.6 (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

AL BA ME RS
(54) • *Trennpapier und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Release paper and method for its production*
• *Papier étachable et procédé de sa fabrication*

(71) T.I. Commerce Corporation, 1-7-2 Nihonbashi-Muromachi, Chou-Ku Tokyo 103-0022, JP
(72) Fanelli, Francis, A, 22076 Mozzate (CO), IT
(74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners S.r.l. via Cola di Rienzo, 265, I-00192 Roma, IT

D21H 19/82 → (51) **B32B 21/06**

D21H 19/84 → (51) **B32B 21/06**

(51) **D21H 21/30** (11) **2 386 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161508.4 (22) 07.04.2011
(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) 19.04.2010 IT MI20100662
(54) • *Mischung, Zusammensetzung und Prozess für die Oberflächenbehandlung von Papier*
• *Mixture, composition and process for surface treatment of paper*
• *Mixture, composition et procédé pour le traitement de surface de papier*

(71) 3V SIGMA S.p.A, Via Fatebenefratelli 20, 20121 Milano, IT
(72) Alioli, Paolo, 24121 Bergamo BG, IT Haas, Ludwig, 71263 Weil der Stadt, DE Petri, Marco, 24121 Bergamo BG, IT
(74) Montelatici, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

D21H 23/56 → (51) **D21H 19/24**

D21H 27/00 → (51) **D21H 19/24**

D21H 27/18 → (51) **B32B 21/06**

D21H 27/26 → (51) **B32B 21/06**

D21H 27/28 → (51) **B32B 21/06**

D21H 27/30 → (51) **B32B 21/06**

(51) **E01B 5/16** (11) **2 386 686 A1**
E01B 19/00

(25) De (26) De
(21) 10162575.4 (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

BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zur Verminderung von Kurvenquietschen, das beim Durchfahren einer Gleiskurve mit einem Schienenfahrzeug auftritt*
• *Device for reducing cornering squeal caused by driving through a curved track with a rail vehicle*
• *Dispositif de réduction des grincements dans les courbes, survenant lors du passage d'un véhicule ferroviaire sur une courbe de voie ferrée*

(71) Müller, Matthias, Benzstrasse 9-11, 41540 Dormagen, DE
(72) Müller, Matthias, 41540 Dormagen, DE

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

(51) **E01B 9/30** (11) **2 386 687 A1**
(25) De (26) De
(21) 10162422.9 (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

BA ME RS
(54) • *Führungsplatte zum seitlichen Führen einer Schiene und System zum Befestigen einer Schiene auf einem Untergrund*
• *Guide plate for lateral guidance of a rail and system for attaching a rail to a base*
• *Plaque de guidage pour le guidage latéral d'un rail et système de fixation d'un rail sur un sous-sol*

(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
Wirthwein GmbH & Co. KG, Walter-Wirthwein-Strasse 2-10, 97993 Creglingen, DE
(72) Renneckendorf, Volker, 58511 Lüdenscheid, DE
Dörfler, Thomas, 97993 Creglingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E01B 19/00 → (51) **E01B 5/16**

(51) **E01B 29/02** (11) **2 386 688 A2**
E01B 29/05
(25) De (26) De
(21) 11001381.0 (22) 19.02.2011
(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) 11.05.2010 DE 102010020273
(54) • *Transportsicherung für Güter*
• *Transport fuse for goods*
• *Sécurisation de transport pour marchandises*

(71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE
(72) Mächler, Frank, 44894 Bochum, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

E01B 29/05 → (51) **E01B 29/02**

E01D 11/04 → (51) **E01D 19/16**

(51) **E01D 19/16** (11) **2 386 689 A1**
E01D 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153754.4 (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

BA ME
(30) 12.05.2010 RU 2010119171
(54) • *Verfahren zur Schwingungsdämpfung von Streben, und entsprechendes System*
• *Method for absorbing stay vibrations and associated system*
• *Procédé d'amortissement des vibrations de haubans et système associé*

(71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Stubler, Jérôme, 75016 Paris, FR
Mellier, Erik, 78000 Versailles, FR

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

(51) **E01H 5/02** (11) **2 386 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 10162408.8 (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

BA ME RS
(54) • *Schneeräumgerät*
• *Snow clearing device*
• *Dispositif de déblaiement de neige*
(71) Messerli, Jürg, Waldmannsstrasse 25/D5, 3027 Bern, CH
(72) Messerli, Jürg, 3027 Bern, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **E02B 3/12** (11) **2 386 691 A1**
E02D 31/06

(25) De (26) De
(21) 11175151.7 (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
(30) 19.05.2008 DE 102008024151
22.04.2008 DE 102008020261
29.10.2008 DE 102008053688
14.08.2008 DE 102008037712

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für den Kolk-schutz von Offshore- Bauwerken*
• *Method and device for scour protection on offshore structures*
• *Dispositif et procédé pour une protection contre l'affouillement de constructions offshore*
(71) Kanand, Anton, Führen 2, 25355 Lutzhorn, DE
(72) Kanand, Anton, 25355 Lutzhorn, DE
(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzenberg 2, 77871 Renchen, DE
(62) 09734425.3 / 2 286 035

E02D 31/06 → (51) **E02B 3/12**

(51) **E03C 1/04** (11) **2 386 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 11158375.3 (22) 16.03.2011
(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) 11.05.2010 TW 099208752
(54) • *Ausgang für einen Wasserhahn*
• *Outlet of a faucet*
• *Sortie d'un robinet*
(71) Lin, Chen-Chang, No. 105, Zhongshan Rd., Shengang Township T'ai chung, TW
(72) Lin, Chen-Chang, Shengang Township T'ai chung, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **E03C 1/044** (11) **2 386 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166145.0 (22) 15.05.2011
(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) 14.05.2010 DE 102010028986
(54) • *Waschtischarmatur mit Sicherheitstemperaturbegrenzelement*

• *Washing table fitting with safety temperature limiting element*
• *Armature de table de lavage dotée d'un élément de limitation de température de sécurité*
(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31, 58706 Menden, DE
(72) Wiesendahl, Guido, 58099, Hagen, DE
Ecke, Gerald, 58644, Iserlohn, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Tarvenkorn Patentanwaltskanzlei Hafengeweg 14, 48155 Münster, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **2 386 694 A2**
(25) De (26) De
(21) 11003897.3 (22) 12.05.2011
(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) 12.05.2010 DE 102010020394
(54) • *Hochhaus-Wärmedämm-Verbundsystem*
• *External heat insulation system for buildings*
• *Système d'isolation thermique d'immeuble*
(71) puren GmbH, Rengoldshauer Strasse 4, 88662 Überlingen, DE
(72) Bommer, Hans, 88662 Überlingen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **E04B 1/80** (11) **2 386 695 A1**
E04B 1/90
(25) De (26) De
(21) 10005101.0 (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

BA ME RS
(54) • *Dämmplatte*
• *Insulation board*
• *Plaque isolante*
(71) swisspor Management AG, Bahnhofstrasse 50, 6312 Steinhausen, CH
(72) Breitenmoser, Werner, 8962 Bergdietikon, CH
(74) Münch, Martin Walter, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

E04B 1/90 → (51) **E04B 1/80**

(51) **E04B 2/14** (11) **2 386 696 A1**
E04B 2/20 E04B 2/02
(25) De (26) De
(21) 10015967.2 (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
(30) 11.05.2010 DE 102010016877
(54) • *Mauerziegel mit Dämmfüllung*
• *Brick with insulating filler*
• *Brique dotée d'un remplissage isolant*
(71) Kellerer, Michael, Ortsstrasse 18a, 82281 Oberweikertshofen, DE
(72) Kellerer, Michael, 82281 Oberweikertshofen, DE
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E04B 2/20 → (51) **E04B 2/14**

E04C 2/04 → (51) **B32B 13/08**

E04C 2/16 → (51) B32B 13/08	
(51) E04C 2/20 B32B 5/18 B32B 5/32	(11) 2 386 697 A2 B32B 5/20
(25) De (26) De	(22) 10.05.2011
(21) 11003840.3	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.05.2010 DE 102010020021	
(54) • <i>Wärmedämmplatten, Wärmedämmsysteme enthaltend diese Wärmedämmplatten und Verfahren zur Herstellung solcher Wärmedämmplatten</i> • <i>Thermal insulation panels, thermal insulation systems comprising such thermal insulation panels and method for producing such thermal insulation panels</i> • <i>Panneaux d'isolation thermique, systèmes d'isolation thermique comprenant ces panneaux d'isolation thermique et procédé de fabrication de tels panneaux d'isolation thermique</i>	
(71) Lohmann, Thomas, Daimlerstr. 28, 68526 Ladenburg, DE	
Tholke, Wolfgang, Georg-Hanßmann-Str. 9, 26188 Edewechl, DE	
(72) Lohmann, Thomas, 68526 Ladenburg, DE	
Thölke, Wolfgang, 26188 Edewecht, DE	
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE	
E04D 13/00 (11) 2 386 698 A1 E04D 13/17 F24F 7/02 F24F 13/08	
(25) En (26) En	(22) 12.05.2010
(21) 10162680.2	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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	
(54) • <i>Belüfteter Traufabschluss</i> • <i>Ventilated eaves closure</i> • <i>Dispositif de closoir pour sous-toiture permettant la ventilation</i>	
(71) Expo-Net Danmark A/S, Georg Jensens Vej 5, 9800 Hjørring, DK	
(72) Klinkby, John, 9800, Hjørring, DK	
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK	
E04D 13/00 (11) 2 386 699 A1 E04D 13/17 F24F 7/02 F24F 13/08	
(25) En (26) En	(22) 11.05.2011
(21) 11165651.8	
(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	
BA ME	
(30) 12.05.2010 EP 10162680	
(54) • <i>Belüfteter Traufabschluss</i> • <i>Ventilated eaves closure</i> • <i>Dispositif de fermeture pour sous-toiture permettant la ventilation</i>	
(71) Expo-Net Danmark A/S, Georg Jensens Vej 5, 9800 Hjørring, DK	
(72) Klinkby, John, 9800, Hjørring, DK	
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK	
E04D 13/03 → (51) E06B 7/10	

E04D 13/17 → (51) E04D 13/00	
(51) E04F 13/08	(11) 2 386 700 A1
(25) De (26) De	(22) 15.05.2010
(21) 10005112.7	
(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 SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Vorrichtung zum Halten einer Fassadenkassette</i> • <i>Device for holding a facade cassette</i> • <i>Dispositif destiné à maintenir une cassette de façade</i>	
(71) Reinwarth Patentverwaltung GbR, Ernst-Mey-Strasse 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	
(72) Reinwarth, Klaus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	
E05B 1/00 (11) 2 386 701 A1 F24C 15/02 F25D 23/02	
(25) En (26) En	(22) 14.05.2010
(21) 10005102.8	
(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 SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Türgriff für ein Haushaltsgerät</i> • <i>A door handle for a domestic appliance</i> • <i>Poignée de porte pour appareil domestique</i>	
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	
(72) Benold, Frank, 31013 Codogne, IT	
Bockos, Giancarlo, 37139 Verona, IT	
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE	
Dänzer, Stefan, 91631 Wettringen, IT	
Ivanovic, Branko, 97084 Würzburg, DE	
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE	
E05B 1/00 (11) 2 386 702 A1 F24C 15/02 F25D 23/02	
(25) En (26) En	(22) 15.02.2011
(21) 11001200.2	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.05.2010 EP 10005102	
(54) • <i>Türgriff für ein Haushaltsgerät</i> • <i>A door handle for a domestic appliance</i> • <i>Poignée de porte pour appareil domestique</i>	
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	
(72) Sprecht, Trevor, 91541 Rothenburg, DE	
Ivanovic, Branko, 97084 Würzburg, DE	
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE	
Heißwolf, Bernd, 91541 Rothenburg, DE	
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE	
E05B 7/00 (11) 2 386 703 A1 E05B 63/00 E05C 9/02	
(25) It (26) En	(22) 10.05.2011
(21) 11165409.1	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.05.2010 IT MI20100837	

(54) • <i>Treibstange zum Öffnen und Schließen von Türen- oder Fensterrahmen</i> • <i>Cremone bolt for opening and closing door or window frames</i> • <i>Boulon en crémona pour l'ouverture et la fermeture de cadres de portes ou fenêtres</i>	
(71) MasterLAB S.r.l. - Unipersonale, SP 37 Conversano-Castiglione Km 0,700, 70014 Conversano (BA), IT	
(72) Loperfido, Michele, 70013, Castellana Grotte (BA), IT	
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
E05B 45/06 → (51) G08B 13/08	
(51) E05B 47/00 E05B 47/02 E05B 65/10	(11) 2 386 704 A2 E05B 59/00 E05C 9/00
(25) De (26) De	(22) 22.03.2011
(21) 11159185.5	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.05.2010 DE 202010006954 U	
(54) • <i>Schließvorrichtung mit motorischer Antriebseinrichtung</i> • <i>Locking device with motorised drive device</i> • <i>Dispositif de verrouillage avec un dispositif d'entraînement motorisé</i>	
(71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE	
(72) Schoppa, Alfred, 42551 Velbert, DE	
Braam, Reinhard, 46414 Rhede, DE	
Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, DE	
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE	
E05B 47/02 → (51) E05B 47/00	
(51) E05B 47/06 E05B 13/00	(11) 2 386 705 A1 E05B 47/00
(25) Fr (26) Fr	(22) 10.05.2011
(21) 11305561.0	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.05.2010 FR 1053621	
(54) • <i>Schloss mit eingebauten Kupplungsmitteln zwischen einer inneren und einer äußeren Betätigungswelle</i> • <i>Lock incorporating mechanisms for coupling an internal operating shaft with an external operating shaft</i> • <i>Serrure incorporant des moyens d'accouplement entre un arbre de manoeuvre intérieur et un arbre de manoeuvre extérieur</i>	
(71) Moukarzel, Pascal, 198 Pech Castanié, 46000 Cahors, FR	
(72) Moukarzel, Pascal, 46000 Cahors, FR	
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR	
E05B 59/00 → (51) E05B 47/00	
E05B 63/00 → (51) E05B 7/00	
E05B 65/10 → (51) E05B 47/00	
E05B 65/10 → (51) G08B 13/08	
(51) E05C 7/06 E05C 19/02	(11) 2 386 706 A1
(25) Fr (26) Fr	

(21) 11165549.4 (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

BA ME

(30) 10.05.2010 FR 1053641
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für halbfesten Fensterflügel*
• *Locking device for a semi-stationary shutter*
• *Dispositif de verrouillage pour un vantail semi-fixe*

(71) Grosfillex SAS, 01100 Arbent, FR
(72) Cappone, Xavier, 39260, Moirans en Montagne, FR
Jannet, Franck, 39360, Vaux les Saint Claude, FR
Robert, Noël, 01250, Montagnat, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05C 9/02 → (51) **E05B 7/00****E05C 17/44** → (51) **E05C 17/54**

(51) **E05C 17/54** (11) **2 386 707 A2**
E05C 17/44

(25) En (26) En
(21) 11160628.1 (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) 11.05.2010 HK 10104562
(54) • *Tragbare Vorrichtung zum Verhindern der Bewegung einer Tür*
• *A portable device for preventing movement of a door*
• *Dispositif portable pour empêcher le mouvement d'une porte*

(71) Lee, Deborah Anne Hong Lan, Apt. 4D Woodland Heights 2 Wong Nai Chung Gap Road Happy Valley, Hong Kong, HK
(72) Lee, Deborah Anne Hong Lan, Hong Kong, HK
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **E06B 3/263** (11) **2 386 708 A1**

(25) NI (26) En
(21) 11003558.1 (22) 02.05.2011
(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) 11.05.2010 BE 201000285
(54) • *Verbundprofil für den Rahmen eines Fensters, einer Tür oder eines ähnlichen Gegenstands*
• *Composite profile for the frame of a window, door or similar*
• *Profilé composite pour la cadre d'une fenêtre, porte ou similaire*

(71) Reynaers Aluminium, naamlose vennootschap, Oude Liersebaan 266, 2570 Duffel, BE
(72) Fonteyne, Els, 2018 Antwerpen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E06B 7/10** (11) **2 386 709 A2**
E04D 13/03

(25) En (26) En
(21) 11162958.0 (22) 19.04.2011
(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) 12.05.2010 DK 201000419
(54) • *Fenster mit Dämpfer*
• *Window with damper*
• *Fenêtre avec amortisseur*

(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Huskic, Senad, 6900 Skjern, DK
Madsen, Tommy, 7323 Give, DK
(74) Sundien, Thomas, Nordic Patent Service A/S Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) **E06B 7/14** (11) **2 386 710 A2**

(25) De (26) De
(21) 11165233.5 (22) 09.05.2011
(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) 12.05.2010 EP 10305509
(54) • *Fenster mit Entwässerungsöffnung*
• *Window with drainage opening*
• *Fenêtre dotée d'une ouverture de drainage*

(71) Kawneer France SAS, Z1 - Rue de la Garenne, 34748 Vendargues, FR
(72) Amouroux, Bernard, 30250, Villevielle, FR
Marsaglia, Eric, 34130, Manguio, FR
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E06B 9/32 → (51) **G08B 21/24**

(51) **E06B 9/322** (11) **2 386 711 A2**

(25) En (26) En
(21) 11157828.2 (22) 11.03.2011
(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) 14.05.2010 US 780245
(54) • *Fensterabdeckung*
• *Window covering*
• *Revêtement de fenêtre*

(71) WholeSpace Industries, Inc., 11/F, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
(72) Tzong, Fu Lin, Taipei, TW
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **E21B 17/10** (11) **2 386 712 A2**
E21B 19/22

(25) En (26) En
(21) 11161832.8 (22) 11.04.2011
(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) 13.05.2010 US 779544
(54) • *Verlegung von Bohrkopfsteuerungslinien*
• *Wellhead control line deployment*
• *Déploiement du circuit de commande de tête de puits*

(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Travis, Todd, Humble, TX 77346, US
Calzoncinth, Eric, Baytown, TX 77520, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

E21B 19/22 → (51) **E21B 17/10**

(51) **E21B 33/038** (11) **2 386 713 A2**
H01R 13/523

(25) En (26) En
(21) 11165542.9 (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

BA ME

(30) 11.05.2010 GB 1007841
19.01.2011 GB 1100909
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) RMSpumptools Limited, Howe Moss Avenue Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GP, GB
(72) Chaize, Eric, Malton, North Yorkshire YO17 6QR, GB
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **E21B 33/038** (11) **2 386 714 A2**
H01R 13/523

(25) En (26) En
(21) 11165545.2 (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

BA ME

(30) 11.05.2010 GB 1007841
19.01.2011 GB 1100910
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) RMSpumptools Limited, Howe Moss Avenue Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GP, GB
(72) Chaize, Eric, Malton, North Yorkshire YO17 6QR, GB
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **E21B 33/038** (11) **2 386 715 A2**
H01R 13/523

(25) En (26) En
(21) 11275079.9 (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

BA ME

(30) 11.05.2010 GB 1007841
19.01.2011 GB 1100910
19.01.2011 GB 1100909
16.03.2011 GB 1104408
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) RMSpumptools Limited, Howe Moss Avenue Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GP, GB
(72) Pearce, Oliver, Boroughbridge, Yorkshire YO51 9NU, GB
Chaize, Eric, Malton, North Yorkshire YO17 6QR, GB
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **E21B 34/02** (11) **2 386 716 A1**
E21B 43/12

(25) En (26) En
(21) 11075131.0 (22) 26.09.2007
(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 ME MK RS

(54) • *Drosselanordnung*

- *Choke assembly*
 - *Ensemble formant doseur*
- (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027-9919, US
- (72) Meek, Derek, Cover Aberdeen AB2 OQL, GB Hopper, Hans Paul, Aberdeen AB2 OQL, GB
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB
- (62) 07253805.1 / 2 042 685

(51) **E21B 34/02** (11) **2 386 717 A1**
E21B 43/12

- (25) En (26) En
(21) 11075133.6 (22) 26.09.2007
- (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
- BA ME
- (54) • *Drosselanordnung*
• *Choke Assembly*
• *Ensemble formant doseur*
- (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027-9109, US
- (72) Meek, Derek, Cover Aberdeen AB2 OQL, GB Hopper, Hans Paul, Aberdeen AB2 OQL, GB
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB
- (62) 07253805.1 / 2 042 685

E21B 43/12 → (51) **E21B 34/02**

(51) **E21B 47/00** (11) **2 386 718 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11164923.2 (22) 05.05.2011
- (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) 11.05.2010 GB 1007813
- (54) • *Kraftmesszellen für ein Bohrlochkraftmesswerkzeug*
• *A load cell for a downhole load measuring tool*
• *Cellule de charge pour outil de mesure de charge de fond de trou*
- (71) Sondex Wireline Limited, Saxony Way Blackbushe Business Park, Yately, Hants GU46 6AB, GB
- (72) Ratcliffe, James David, Hook, Hampshire RG27 0RH, GB
Gill, Timothy, Hook, Hampshire RG27 0RH, GB
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **E21B 47/01** (11) **2 386 719 A2**
E21B 47/06

- (25) En (26) En
(21) 11164922.4 (22) 05.05.2011
- (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) 11.05.2010 GB 1007811
- (54) • *Druckausgleichsvorrichtung*
• *Pressure balancing device*
• *Dispositif d'équilibrage de pression*
- (71) Sondex Wireline Limited, Saxony Way Blackbushe Business Park, Yately, Hants GU46 6AB, GB
- (72) Ratcliffe, James David, Cody Technology Park, Hampshire GU14 0FG, GB

- Broom, Nicholas Peter, Cody Technology Park, Hampshire GU14 0FG, GB
Gill, Timothy Michael, Cody Technology Park, Hampshire GU14 0FG, GB
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

E21B 47/06 → (51) **E21B 47/01**

E21B 47/12 → (51) **G01V 1/48**

F01D 5/00 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 386 720 A1**
F01D 25/30 **F02C 6/18**
F01K 17/02 **F01K 23/10**
- (25) De (26) De
(21) 10004987.3 (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
- BA ME RS
- (54) • *Abgasdiffusor mit Lochblende*
• *Exhaust gas diffuser with diaphragm*
• *Diffuseur de gaz d'échappement avec diaphragme*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bröker, Marc, 46535 Dinslaken, DE
Buchal, Tobias, Dr., 40489 Düsseldorf, DE

F01D 5/14 → (51) **F01D 9/04**

F01D 5/18 → (51) **G01B 11/24**

F01D 5/28 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 386 721 A1**
F01D 9/04 **F04D 29/32**
- (25) De (26) De
(21) 10005079.8 (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
- BA ME RS
- (54) • *Befestigungsanordnung für Schaufeln von axial durchströmbar Turbomaschinen sowie Verfahren zum Herstellen einer solchen*
• *Fastening assembly for blades of axial flow turbo machines and procedure for producing the same*
• *Dispositif de fixation pour pales de turbomachines pouvant s'écouler axialement et son procédé de fabrication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bullinger, Patrick, 40468 Düsseldorf, DE
Link, Marco, 47057 Duisburg, DE
Savilius, Nicolas, 45359 Essen, DE
Sieber, Uwe, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE
Wigger, Hubertus Michael, Dr., 50823 Köln, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **2 386 722 A2**
F01D 5/14

- (25) En (26) En
(21) 11165070.1 (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
- BA ME
- (30) 11.05.2010 US 777326
- (54) • *Leitschaufeldüse einer Turbomaschine*
• *Turbomachine nozzle*

- *Aubage statorique d'une turbomachine*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zeng, Xiaoqiang, Schenectady, NY 12345, US
Slepski, Jonathon Edward, Schenectady, NY 12345, US
Stein, Alexander, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 386 723 A2**
F01D 17/16

- (25) En (26) En
(21) 11165448.9 (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
- BA ME
- (30) 11.05.2010 US 778084
- (54) • *verstellbare Turbinenleitschaufelanordnung*
• *Variable area turbine vane arrangement*
• *Agencement d'aubes directrices à géométrie variable*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) McCaffrey, Michael G., Windsor, CT 06095, US
Farris, John R., Bolton, CT 06043, US
Hudson, Eric A., Harwinton, CT 06791, US
Suljak, Jr., George T., Vernon, CT 06066, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 11/02** (11) **2 386 724 A2**
F16J 15/447

- (25) En (26) En
(21) 11165069.3 (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
- BA ME
- (30) 11.05.2010 US 777868
- (54) • *Drehmaschine mit einer Labyrinthdichtung mit gekrümmten Schneiden*
• *Rotary machine with a labyrinth seal with curved teeth*
• *Machine rotative à joint labyrinthe avec lèches incurvées*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Garg, Umesh, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
Kumar, Senthil, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
Modachur Krishnan, Prabakaran, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/08** (11) **2 386 725 A2**
F01D 25/26 **F01D 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 11165548.6 (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
- BA ME
- (30) 10.05.2010 US 776673
- (54) • *Keramisches Gasturbinendeckband*

- Ceramic gas turbine shroud
 - Anneau de turbine à gaz en céramique
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Shi, Jun, Glastonbury, CT 06033, US
- Green, Kevin E., Broad Brook, CT 06016, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/22** (11) **2 386 726 A1**
F16D 7/04

- (25) De (26) De
(21) 10005053.3 (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

- BA ME RS
- (54) • Kanalwandabschnitt für einen ringförmigen Strömungskanal einer Axialturbomaschine mit Radialspalteinstellung, zugehöriger Axialverdichter und Gasturbine
- Channel wall section for a ring-shaped flow channel of an axial turbomaschine with blade tip gap adjustment, corresponding axial compressor and gas turbine
- Section de paroi de canal pour un canal d'écoulement annulaire d'une turbomachine axiale dotée d'un réglage du jeu en bout d'aube, compresseur axial et turbine à gaz associés

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Graefe, Richard, 41068 Mönchengladbach, DE
- Kaufmann, Carsten, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- Labish, Rafael, 45131 Essen, DE
- Link, Marco, 47057 Duisburg, DE
- Schneider, Oliver, Dr., 46487 Wesel, DE

F01D 17/16 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 25/10** (11) **2 386 727 A1**
F02C 6/18

- (25) En (26) En
(21) 11165924.9 (22) 12.05.2011
- (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) 14.05.2010 IT C020100026
- (54) • Turboexpander für Stromerzeugungssysteme
- Turboexpander for power generation systems
- Turbodétendeur pour systèmes de génération de puissance

- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Landi, Giacomo, 50023 Florence, IT
- Del Greco, Alberto Scotti, 50023 Florence, IT
- Palomba, Sergio, 50023 Florence, IT
- Mariotti, Gabriele, 50023 Florence, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/26 → (51) **F01D 11/08**

F01D 25/28 → (51) **F01D 11/08**

F01D 25/30 → (51) **F01D 5/14**

F01K 3/18 → (51) **F01K 23/02**

F01K 17/02 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01K 23/02** (11) **2 386 728 A1**
F01K 3/18

- (25) De (26) De
(21) 09013112.9 (22) 16.10.2009
- (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

- AL BA RS
- (30) 17.10.2008 DE 102008051849
- (54) • Energieerzeugerkopplung
- Energy generation coupling
- Couplage de générateur d'énergie
- (71) Köster, Olaf, Goethestrasse 7, 87700 Memmingen, DE
- Zaschke, Martin, Hauptstrasse 35, 87734 Benningen, DE
- Bauer, Christian, Heinrich-Engel-Strasse 3, 87772 Babenhausen, DE
- (72) Köster, Olaf, 87700 Memmingen, DE
- Zaschke, Martin, 87734 Benningen, DE
- Bauer, Christian, 87772 Babenhausen, DE
- (74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

F01K 23/10 → (51) **F01D 5/14**

F01L 1/02 → (51) **F01L 1/356**

F01L 1/14 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 386 729 A1**
F01L 13/00 **F01L 1/26**
F02B 75/18 **F01L 13/06**
F01L 1/344

- (25) It (26) En
(21) 10425154.1 (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

- BA ME RS
- (54) • Mehrzylinder-Verbrennungsmotor mit variablem Antrieb der Motorventile
- Multi-cylinder internal combustion engine with variable actuation of the engine valves
- Moteur à combustion interne multicylindres ayant un actionnement variable des soupapes du moteur
- (71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
- (72) D'Epiro, Clino, 10135 Torino, IT
- Balzano, Antonio, 10135 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01L 1/24** (11) **2 386 730 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11165519.7 (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

- BA ME
- (30) 11.05.2010 US 777573
- (54) • Kaltgeformter Stößel mit flacher Oberseite zur Verwendung in einem hydraulischen Spielausgleichselement und Herstellungsverfahren dafür
- Cold-Formed Flat Top Plunger for Use in a Hydraulic Lash Adjuster and Method of Making Same
- Piston supérieur plat formé à froid à utiliser dans un régulateur hydraulique de jeu de soupape et procédé de fabrication associé

- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Janowiak, Gary, Saginaw, MI 48604, US
- (74) Condon, Neil, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F01L 1/26 → (51) **F01L 1/18**

F01L 1/34 → (51) **F01L 1/356**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 386 731 A1**
F16K 27/02

- (25) De (26) De
(21) 11159294.5 (22) 22.03.2011
- (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) 03.05.2010 DE 102010019005
- (54) • Hydraulikventil
- Hydraulic valve
- Soupape hydraulique
- (71) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) Hohmann, Marc, 97828 Marktheidenfeld, DE
- Schulze, Dietmar, 35394 Gießen, DE
- Selke, André, 06618 Naumburg, DE
- Gautier, Patrick, 70619 Stuttgart, DE
- Todt, Markus, 72622 Nürtingen, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 1/356** (11) **2 386 732 A1**
F01L 1/34 **F01L 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 11165339.0 (22) 09.05.2011
- (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) 12.05.2010 US 333775 P
06.05.2011 US 102138
- (54) • Nockenwellenversteller mit harmonischem Antrieb mit kompaktem Antriebskettenrad
- Harmonic drive camshaft phaser with a compact drive sprocket
- Mise en phase d'arbre à cames à commande harmonique avec pignon à commande compacte
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) David, Pascal, L-6235, Beidweiler, LU
- Kimus, Pierre, B-66717, Attert, BE
- Fox, Michael J., Stafford, NY 14143, US
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

F01L 13/06 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01M 11/10** (11) **2 386 733 A1**
F16N 29/00 **F16N 29/04**

- (25) De (26) De
(21) 10162870.9 (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

- BA ME RS
- (54) • Anlage und Verfahren zum Ermitteln von Messwerten von Gasen und/oder eines Aerosols für eine Arbeitsmaschine

- *Assembly and method for determining the parameters of gases and/or an aerosol for a work machine*
 - *Dispositif et procédé de détermination de valeurs de mesure de gaz et/ou d'un aérosol pour une machine*
- (71) Schaller Automation Industrielle Automationstechnik GmbH & Co. KG, Industriering 14, 66440 Blieskastel, DE
 (72) Gnauert, Uwe, 66440 Blieskastel, DE
 (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **F01N 1/02** (11) **2 386 734 A2**
F01N 13/00 **F01N 1/16**
B60K 13/06

- (25) De (26) De
 (21) 11164958.8 (22) 05.05.2011
 (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) 11.05.2010 DE 102010020033
 (54) • *Abgasanlage und zugehörige Tragstruktur*
 • *Exhaust system and support structure therefore*
 • *Système d'échappement et structure de support d'un tel système*
 (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
 (72) Wirth, Georg, 73230, Kirchheim/Teck, DE
 (74) Jebasinski, Rolf, 70794, Filderstadt, DE
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 1/16 → (51) **F01N 1/02**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 386 735 A1**
F01N 3/20

- (25) Ja (26) En
 (21) 09837506.6 (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

- (86) JP 2009/050251 09.01.2009
 (87) WO 2010/079619 2010/28 15.07.2010
 (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
 • *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
 • *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) KAWAGUCHI, Bungo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 KAMOSHITA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 KOBAYAKAWA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 386 736 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/20 **F01N 3/24**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10729265.8 (22) 08.01.2010

- (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 2010/050451 08.01.2010
 (87) WO 2010/079847 2010/28 15.07.2010
 (30) 09.01.2009 JP 2009004021

- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) BISAJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 FUKUDA, Koichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 ITOH, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 386 737 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 11162775.8 (22) 18.04.2011
 (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) 12.05.2010 DE 102010028908
 (54) • *Abdichtung für ein Fördermodul*
 • *Seal for a transport module*
 • *Joint pour un module de transport*
 (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Dietzhausen, Holger, 70499, Stuttgart, DE
 Babic, Vlatko, 50823 Köln, DE
 Hanneke, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
 Semet, Jan, 73553 Alfdorf-Vordersteinenberg, DE
 Schott, Steffen, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 386 738 A1**
F01N 3/28

- (25) En (26) En
 (21) 11164967.9 (22) 05.05.2011
 (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) 10.05.2010 US 776475
 (54) • *Kompakte Dosiereinrichtung für Reduktionsmittel zur Verwendung in einem SCR-System eines Verbrennungsmotors*
 • *Compact reduction agent doser for use in an SCR system of an internal combustion engine*
 • *Doseur d'agent réducteur compact à utiliser dans un système SCR de moteur à combustion interne*

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Winsor, Richard E., Waterloo, IA 50701, US
 (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F01N 3/20 → (51) **C01C 1/00**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/22 → (51) **F02D 41/06**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 386 739 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11164411.8 (22) 02.05.2011
 (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) 11.05.2010 JP 2010109614
 (54) • *Matte, Verfahren zur Herstellung der Matte und Abgasreinigungsvorrichtung mit dieser Matte*
 • *Mat, method for producing the mat, and exhaust gas purifying apparatus with the mat*
 • *Mat, son procédé de fabrication et un appareil de purification de gaz d'échappement le contenant*
 (71) Ibiben Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
 (72) Tsuji, Hiromitsu, Gifu 503-8559, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/34 → (51) **F02D 41/06**

F01N 13/00 → (51) **F01N 1/02**

- (51) **F01P 11/02** (11) **2 386 740 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 11001490.9 (22) 23.02.2011
 (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) 24.04.2010 DE 102010018089
 (54) • *Ventilanordnung zur Entlüftung eines Kühlmittelkreislaufs einer Brennkraftmaschine*
 • *Valve assembly for aerating a coolant circuit of a combustion engine*
 • *Agencement de soupape pour l'aération d'un circuit de réfrigérant d'un moteur à combustion interne*
 (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Honzen, Matthias, 71640 Ludwigsburg, DE
 Riedl, Sebastian, 74172 Neckarsulm, DE
 Anton, Christoph, 74211 Leingarten, DE

F02B 75/18 → (51) **F01L 1/18**

F02C 3/28 → (51) **B01D 46/42**

F02C 6/18 → (51) **F01D 5/14**

F02C 6/18 → (51) **F01D 25/10**

F02C 7/05 → (51) **B01D 46/42**

F02C 7/052 → (51) **B01D 46/42**

- (51) **F02C 9/50** (11) **2 386 741 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11165527.0 (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

- BA ME
 (30) 14.05.2010 US 780187
 (54) • *Modell-basierte, koordinierte Luft-Kraftstoff Regelung einer Gasturbine*
 • *Model-based coordinated air-fuel control for a gas turbine*
 • *Contrôle coordonné d'air-carburant basé sur un modèle dans une turbine à gaz*
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mosley, Matthew John, Simpsonville, SC 29681, US
Long, Christopher Eugene, Greer, SC 29650, US
Ewens, David Spencer, Greer, SC 29651, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02D 13/02** (11) **2 386 742 A1**
F02D 17/02 **F02D 13/06**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 09809050.9 (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
(86) JP 2009/050237 09.01.2009
(87) WO 2010/079615 2010/28 15.07.2010
(54) • **ANOMALIENERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **ABNORMALITY DETECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DETECTEUR D'ANOMALIE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ASO, Koji, Aichi 471-8571, JP
WAKAO, Kazuhiro, Aichi 471-8571, JP
NISHIKIORI, Takashi, 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

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/06**

F02D 13/06 → (51) **F02D 13/02**

F02D 17/02 → (51) **F02D 13/02**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 41/06** (11) **2 386 743 A1**
F02D 13/02 **F01N 3/22**
F01N 3/34 **F02D 35/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11290197.0 (22) 21.04.2011
(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) 12.05.2010 FR 1002036
(54) • **Verfahren zur Steuerung der Frischluftzufuhr in die Abgasanlage einer Brennkraftmaschine**
• **Method for controlling fresh air supply to the exhaust system of an internal combustion engine**
• **Procédé de contrôle de l'injection d'air frais a l'échappement d'un moteur a combustion interne**
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Anderlohr, Jorg, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Pires da Cruz, Antonio, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Vangraefscheppe, Franck, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Lavy, Jacques, 38200 Serpaize, FR
Bounaceur, Roda, 54840 Velaine-En-Haye, FR
Battin-Leclerc, Frédérique, 54740 Haroue, FR

(51) **F02D 45/00** (11) **2 386 744 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/06**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En

(21) 09837497.8 (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
(86) JP 2009/050215 09.01.2009
(87) WO 2010/079609 2010/28 15.07.2010
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**
• **CONTROL DEVICE FOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE REGULATION POUR VEHICULE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TERAYA, Ryuta, 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

F02D 45/00 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02M 45/08** (11) **2 386 745 A1**
F02M 61/04 **F02M 61/06**
F02M 61/12 **F02M 61/18**

(25) En (26) En
(21) 10162498.9 (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
BA ME RS
(54) • **Kraftstoffinjektor für Verbrennungsmotoren**
• **A fuel injector for internal combustion engines**
• **Injecteur de carburant pour moteurs à combustion interne**
(71) Wärtsilä Switzerland Ltd., Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Miotti, Pierpaolo, 10131 Torino, IT
Yildirim, Turhan, 8408 Winterthur, CH
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F02M 47/02** (11) **2 386 746 A2**
F02M 51/06

(25) De (26) De
(21) 11165102.2 (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
BA ME
(30) 11.05.2010 DE 102010028835
(54) • **Kraftstoffinjektor**
• **Fuel injector**
• **Injecteur de carburant**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schuelke, Armin, 71277, Rutesheim-Heuweg, DE
Ohlhafer, Olaf, 74391, Erlingheim, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 59/10** (11) **2 386 747 A1**
F01L 1/14

(25) De (26) De
(21) 11162149.6 (22) 13.04.2011
(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) 10.05.2010 DE 102010019982
(54) • **Rollenstößel**
• **Roller tappet**
• **Poussoir à galets**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Dorn, Stefan, 96142 Hollfeld, DE

Geyer, Norbert, 91315 Höchstadt, DE
Kucht, Karsten, 91074 Herzogenaurach, DE

F02M 61/04 → (51) **F02M 45/08**

F02M 61/06 → (51) **F02M 45/08**

F02M 61/12 → (51) **F02M 45/08**

F02M 61/18 → (51) **F02M 45/08**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 386 748 A2**
(25) De (26) De
(21) 11075084.1 (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) 11.05.2010 DE 102010020219
04.11.2010 DE 102010050188
(54) • **Wellenenergiekonverteranordnung mit hoher Generatordrehzahl**
• **Wave energy converter with generator having high revolutionary speed**
• **Convertisseur d'énergie des vagues avec générateur ayant une haute vitesse de révolution**
(71) Gimsa, Dr., Andreas, Fliederhang 5, 14557 Michendorf, DE
(72) Gimsa, Dr., Andreas, 14557 Michendorf, DE
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

F03D 1/00 → (51) **B66C 1/10**

(51) **F03D 1/04** (11) **2 386 749 A1**
F03D 3/04 **F03D 9/00**
F03D 11/04

(25) Zh (26) En
(21) 09837281.6 (22) 08.01.2009
(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
(86) CN 2009/070078 08.01.2009
(87) WO 2010/078723 2010/28 15.07.2010
(54) • **LUFTSTROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **AIR CURRENT GENERATING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE COURANT D'AIR**
(71) Peng, Jianning, Room 204, 3rd Building No. 10 XinGuiHua village Fu Qiang Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518026, CN
(72) Peng, Jianning, Guangdong 518026, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

(51) **F03D 1/06** (11) **2 386 750 A1**
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 10162642.2 (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
BA ME RS
(54) • **Enteisung und/oder Eisschutz für eine Windturbinenkomponente mittels Vibration eines piezoelektrischen Materials**
• **De-icing and/or anti-icing of a wind turbine component by vibrating a piezoelectric material**
• **Dégivrage et/ou antigivrage de composant d'éolienne en faisant vibrer un matériau piézoélectrique**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Libergren, Peter, 8464, Herskind, DK

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

F03D 3/04 → (51) **F03D 1/04**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 386 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162687.7 (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

BA ME RS

- (54) • *Windturbine*
• *Wind turbine*
• *Eolienne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, DK

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 386 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10703612.1 (22) 10.02.2010
(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) JP 2010/051953 10.02.2010
(87) WO 2011/099121 2011/33 18.08.2011
(54) • *GELENKBOLZENSCHALTGERÄT UND GELENKBOLZENSCHALTVERFAHREN FÜR EINEN WINDBETRIEBENEN STROMGENERATOR*
• *LINK PIN SWITCHING DEVICE AND LINK PIN SWITCHING METHOD FOR A WIND-POWERED ELECTRICAL GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE TIGE DE LIAISON ET PROCEDE DE DEPLACEMENT DE TIGE DE LIAISON POUR GENERATEUR D'ELECTRICITE EOLIEN*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YOSHIDA, Nobuhiko, Tokyo 108-8215, JP
WATANABE, Kunikazu, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 7/04 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 386 753 A1**
H02P 9/00 **H02P 9/30**
H02P 9/48

- (25) Es (26) En
(21) 10382117.9 (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

BA ME RS

- (54) • *Erregerschaltung für einen asynchronen Generator und Verfahren zur Erregung eines asynchronen Generators*
• *Excitation circuit for an asynchronous generator and method for the excitation of an asynchronous generator*
• *Circuit d'excitation pour un générateur asynchrone et procédé d'excitation pour un générateur asynchrone*

- (71) Wind To Power System, S.I., Avda. De Bruselas 13, 1º D Alcobendas, 28108 Madrid, ES
(72) Arnaltes Gómez, Santiago, E-28108, Alcobendas - Madrid, ES
Santos Martin, David, E-28108 Alcobendas - Madrid, ES

- Rodriguez Amendo, Jose Luis, E-28108 Alcobendas - Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

F03D 9/00 → (51) **F03D 1/04**

- (51) **F03D 9/02** (11) **2 386 754 A1**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H02J 3/32 **H02J 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10729165.0 (22) 06.01.2010
(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 2010/000042 06.01.2010
(87) WO 2010/079745 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 JP 2009001345
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES WIND-KRAFTSTROMERZEUGUNGSAKKUMULATORS UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*

- *SYSTEM FOR CONTROL OF WIND POWER ELECTRICITY GENERATION ACCUMULATOR AND METHOD OF CONTROL THEREOF*

- *SYSTÈME DE COMMANDE D'ACCUMULATEUR DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*

- (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) ABE, Keiko, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
WATANABE, Masahiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KOBAYASHI, Yasuhiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
FURUKAWA, Toshiyuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
TAKABAYASHI, Hisaaki, Tokyo 104-0044, JP
HIROSE, Yoshikazu, Tokyo 104-0044, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 386 755 A1**
F03D 1/06

- (25) Ja (26) En
(21) 08860831.0 (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

- (86) JP 2008/073233 19.12.2008
(87) WO 2010/070767 2010/25 24.06.2010
(54) • *ROTORKOPF FÜR EINEN WINDENERGIEERZEUGER UND WINDENERGIEERZEUGER*

- *ROTOR HEAD FOR WIND POWER GENERATOR, AND WIND POWER GENERATOR*
• *TÊTE DE ROTOR POUR GENERATEUR EOLIEN, ET GENERATEUR EOLIEN*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NUMAJIRI, Tomohiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 386 756 A1**
F03D 7/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08863402.7 (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

- (86) JP 2008/073234 19.12.2008
(87) WO 2010/070768 2010/25 24.06.2010

- (54) • *PITCHANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

- *PITCH DRIVE APPARATUS FOR WIND POWER GENERATING APPARATUS AND WIND POWER GENERATING APPARATUS*

- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT A PAS POUR DISPOSITIF DE GÉNÉRATEUR EOLIEN ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATEUR EOLIEN*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) NUMAJIRI, Tomohiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 386 757 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 09837513.2 (22) 06.03.2009

- (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

- (86) JP 2009/054255 06.03.2009
(87) WO 2010/079627 2010/28 15.07.2010

- (30) 07.01.2009 JP 2009001306

- (54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EINE GENERATORWELLE EINES WINDGETRIEBENEN KERNLOSEN GENERATORS MIT AUSSENROTOR*

- *FIXING STRUCTURE FOR GENERATOR SHAFT OF WIND DRIVEN GENERATOR OF OUTER ROTOR CORELESS TYPE*

- *STRUCTURE DE FIXATION POUR ARBRE DE GÉNÉRATEUR D'UNE ÉOLIENNE DU TYPE SANS NOYAU DE ROTOR EXTÉRIEUR*

- (71) Noai Co. Ltd., 66-1 Oyamatu Niigata-shi, Niigata 950-0952, JP

- (72) HARA, Akio, Niigata-shi Niigata 950-0965, JP

- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F03D 11/04 → (51) **B66C 1/10**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/04**

F03G 7/06 → (51) **F04B 23/08**

F04B 13/00 → (51) **F04B 23/08**

F04B 17/03 → (51) **F04B 23/08**

F04B 19/22 → (51) **F04B 23/08**

- (51) **F04B 23/08** (11) **2 386 758 A1**
F03G 7/06 **F04B 43/08**

- F04B 13/00** **A61M 5/142**
G01F 11/02 **F04B 43/09**

- F04B 51/00** **F04B 17/03**
F04B 19/22 **G05D 7/06**
F04B 43/04

- (25) En (26) En
(21) 10013448.5 (22) 09.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.10.2002 US 417464 P
06.11.2002 US 424613 P

- 06.11.2002 US 424414 P

- (54) • *Verfahren zur Abgabe einer vorbestimmten Menge eines medizinischen Fluids*

- *A method of pumping a predetermined dose of a medical fluid*
 - *Procédé de distribution d'une quantité déterminée de fluide médical*
- (71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) Rush, Benjamin, Oakland, CA 94611, US
Reggiardo, Christopher V., Castro Valley, CA 94546, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
03770727.0 / 1 552 146

(51) **F04B 39/00** (11) **2 386 759 A2**
F04B 39/04 **F04B 53/12**
F04B 53/14

- (25) En (26) En
(21) 11003669.6 (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) 11.05.2010 JP 2010109483
(54) • *Schwingkolbenverdichter*
• *Rocking piston type compressor*
• *Compresseur de type piston à basculement*
- (71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
- (72) Asai, Masatoshi, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F04B 39/04 → (51) **F04B 39/00**

F04B 43/04 → (51) **F04B 23/08**

F04B 43/08 → (51) **F04B 23/08**

F04B 43/09 → (51) **F04B 23/08**

(51) **F04B 49/10** (11) **2 386 760 A1**
A47B 57/30 **B67D 7/32**
B67D 7/84

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10290258.2 (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

- BA ME RS
(54) • *Schutzvorrichtung für Dosier- oder Förderpumpe*
• *Protection device for a dispensing or transfer pump*
• *Dispositif de protection pour pompe de dosage ou de transfert*
- (71) Megemont, Denis, 565 Route de Rians, 83910 Pourrières, FR
- (72) Megemont, Denis, 83910 Pourrières, FR
- (74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

F04B 51/00 → (51) **F04B 23/08**

F04B 53/12 → (51) **F04B 39/00**

F04B 53/14 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04D 25/04** (11) **2 386 761 A2**
F04D 29/66 **F04D 29/70**

- (25) De (26) De
(21) 11164103.1 (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

- BA ME
(30) 14.05.2010 DE 102010028975

- (54) • *Verdichtergehäusezusatz*
• *Compressor housing add-on*
• *Supplément de carter de compresseur*
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) Rusch, Daniel, 5430, Wettingen, CH
Mundinger, Gerd, 5430, Wettingen, CH
Weber, Jürg, 5452, Oberrohrdorf, CH
Vacca, Andrea, 5242, Lupfig, CH
Schleer, Matthias, 8046, Zürich, CH
Reichl, Armin, 5330, Zurzach, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F04D 27/02** (11) **2 386 762 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11165767.2 (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) 11.05.2010 US 777445
(54) • *Verfahren zum Schutz von Verdichterpumpen für einen dynamischen Kompressor mithilfe eines die Verdichterpumpen charakterisierenden Parameters*
• *Method of anti-surge protection for a dynamic compressor using a surge parameter*
• *Procédé de protection contre le pompage d'un compresseur dynamique à l'aide d'un paramètre caractérisant le pompage*

- (71) Narayanan, Krishnan, 1601 West Lakes Parkway, Suite 110, West Des Moines, IA 50266, US
Reinke, Paul, 1601 West Lakes Parkway, Suite 110, West Des Moines, IA 50266, US
- (72) Narayanan, Krishnan, West Des Moines, IA 50266, US
Reinke, Paul, West Des Moines, IA 50266, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

F04D 29/047 → (51) **F04D 29/66**

(51) **F04D 29/051** (11) **2 386 763 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11165096.6 (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

- BA ME
(30) 11.05.2010 IT CO20100025
(54) • *Druckausgleichkolben*
• *Balancing piston*
• *Piston d'équilibrage de pression*
- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Guenard, Denis Guillaume Jean, 71203, Le Creusot, FR
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 29/057 → (51) **F04D 29/66**

(51) **F04D 29/16** (11) **2 386 764 A2**
F04D 29/52

- (25) It (26) En
(21) 11165462.0 (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

- BA ME
(30) 11.05.2010 IT TO20100393
(54) • *Ventilatoranordnung für Fahrzeuge*
• *Fan assembly for vehicles*
• *Ensemble ventilateur pour véhicules*
- (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (72) Durello, Paolo, 10046, Poirino (Torino), IT
Mercogliano, Francesco, 10046, Poirino (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F04D 29/22** (11) **2 386 765 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11163140.4 (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) 14.05.2010 DE 102010020574
(54) • *Strömungsführende Einrichtung*
• *Flow guidance device*
• *Dispositif transportant un flux*
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (72) Bosbach, Franz, 67251 Freinsheim, DE

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/30**

F04D 29/52 → (51) **F04D 29/16**

(51) **F04D 29/66** (11) **2 386 766 A2**
F04D 31/00 **F04D 29/057**
F04D 29/047

- (25) De (26) De
(21) 11161757.7 (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

- BA ME
(30) 11.05.2010 EP 10162518
(54) • *Helico-axiale Pumpe, ein Rotor für eine helico-axial Pumpe, Verfahren zur hydrodynamischen Lagerung eines Rotors einer helico-axialen Pumpe, sowie eine Hybridpumpe mit einem Rotor für eine helico-axiale Pumpe*
• *Helico-axial pump, rotor for same, method for hydrodynamic bearing of a rotor of a helicon-axial pump and a hybrid pump with a rotor for a helico-axial pump*
• *Pompe hélico-axiale, rotor pour une pompe hélico-axiale, palier hydrodynamique d'un rotor d'une pompe hélico-axiale et pompe hybride dotée d'un rotor pour une pompe hélico-axiale*

- (71) Sulzer Pumpen AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Meuter, Paul, 8472, Seuzach, CH
Radcliffe, Christopher David, Leeds, LS18 5ED, GB
Ruguê, Mônica Alves de Lima, 5507, Mellingen, CH
- (74) Welschinger, Thomas, 78315, Radolfzell, DE
Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **F04D 29/66** (11) **2 386 767 A2**
F04D 31/00 **F04D 29/057**
F04D 29/047

- (25) De (26) De
(21) 11161758.5 (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

- BA ME
(30) 11.05.2010 EP 10162520
(54) • *Helico-axiale Pumpe, Rotor für eine helico-axiale Pumpe sowie Verfahren zur Lagerung eines Rotors in einer helico-axialen Pumpe*
• *Helico-axial pump, rotor for same, method for hydrodynamic bearing of a rotor of a helicon-axial pump and a hybrid pump with a rotor for a helico-axial pump*
• *Pompe hélico-axiale, rotor pour une pompe hélico-axiale, palier hydrodynamique d'un rotor d'une pompe hélico-axiale et pompe hybride dotée d'un rotor pour une pompe hélico-axiale*
- (71) Sulzer Pumpen AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Meuter, Paul, 8472, Seuzach, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F04D 29/66 → (51) **F04D 25/04**

F04D 29/70 → (51) **F04D 25/04**

F04D 31/00 → (51) **F04D 29/66**

- (51) **F16B 2/06** (11) **2 386 768 A1**
(25) De (26) De
(21) 11003318.0 (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) 04.05.2010 DE 202010006322 U
(54) • *Montageeinheit*
• *Fitting unit*
• *Unité de montage*
- (71) Sikla Holding GmbH, Kornstrasse 4, 4614 Marchtrenk, AT
(72) Warkus, Clemens, 78628 Rottweil, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

F16B 12/26 → (51) **A47F 8/00**

- (51) **F16B 25/00** (11) **2 386 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162875.8 (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

- BA ME RS
(54) • *Schraube mit geringem Bohrwiderstand*
• *A screw with low drilling resistance*
• *Vis avec faible résistance au perçage*
- (71) Taiwan Shan Yin Int'l Co., Ltd., 15F-3, No. 288, Ersheng 1st Road Qianzhen District, Kaohsiung City 806, TW
(72) Su, Guo-Cai, Kaohsiung City 806, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **F16B 25/00** (11) **2 386 770 A1**
(25) De (26) De
(21) 11162990.3 (22) 19.04.2011
(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) 10.05.2010 DE 102010028824
(54) • *Gewindeschneidende Betonschraube*

- *Thread cutting concrete screw*
• *Vis à béton autotaraudeuse*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Neumaier, Tobias, 6820, Rankweil, AT
Gstach, Peter, 9494, Schaan, LI
Beckert, Michael, 9444, Diepoldsau, CH

- (51) **F16B 47/00** (11) **2 386 771 A2**
(25) De (26) De
(21) 11003975.7 (22) 13.05.2011
(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) 14.05.2010 DE 102010020477
01.07.2010 DE 102010025738
(54) • *Saugnapf mit Haltekraftanzeige*
• *Suction cup with suction strength display*
• *Ventouse dotée d'un indicateur de la force de retenue*
- (71) Tormaxx GmbH, Oppelnerstrasse 23, 41199 Mönchengladbach, DE
(72) Koch, Hubert, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

F16C 29/02 → (51) **B22F 1/00**

F16C 33/10 → (51) **C22C 9/04**

F16C 33/12 → (51) **C22C 9/04**

F16C 33/62 → (51) **C23C 8/32**

F16C 33/64 → (51) **C23C 8/32**

- (51) **F16C 33/66** (11) **2 386 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165627.8 (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
(30) 12.05.2010 JP 2010110415
(54) • *Wälzlager mit interner Schmierung*
• *Rolling bearing with internal lubrication*
• *Roulement à rouleaux avec lubrification interne*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Hamada, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ueno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Usuki, Isao, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 7/04 → (51) **F01D 11/22**

- (51) **F16D 31/04** (11) **2 386 773 A2**
(25) De (26) De
(21) 11165065.1 (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

- BA ME
(30) 10.05.2010 DE 102010020118
(54) • *Kupplungseinrichtung*
• *Coupling device*
• *Dispositif de couplage*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Beez, Günther, 98666, Masserberg, DE

- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 386 774 A1**
(25) De (26) De
(21) 11164784.8 (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) 12.05.2010 DE 102010021000
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Reibkupplung*
• *Method for operating a friction clutch*
• *Procédé de commande d'un embrayage à friction*
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Gorius, Thomas, 70567 Stuttgart, DE
Meissner, Jörg, 74626 Bretzfeld, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16F 1/36** (11) **2 386 775 A2**
F16F 7/10 **F16F 7/108**
(25) De (26) De
(21) 11156511.5 (22) 02.03.2011
(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) 11.05.2010 DE 102010020032
(54) • *Schwingungstilger*
• *Oscillation damper*
• *Amortisseur d'oscillations*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Spieth, Arnulf, 73269, Hochdorf, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F16F 7/10 → (51) **F16F 1/36**

F16F 7/108 → (51) **F16F 1/36**

- (51) **F16F 9/06** (11) **2 386 776 A1**
F16F 9/32
(25) De (26) De
(21) 11003777.7 (22) 09.05.2011
(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) 14.05.2010 DE 102010020478
(54) • *Dämpfer für ein Fahrrad*
• *Damper for a bicycle*
• *Amortisseur pour un vélo*
- (71) DT Swiss AG, Längfeldweg 101, 2500 Biel, CH
(72) Achenbach, Martin, 2504 Biel/Bienne, CH
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

- (51) **F16F 9/12** (11) **2 386 777 A2**
F16F 9/54
(25) En (26) En
(21) 11165900.9 (22) 12.05.2011
(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) 13.05.2010 JP 2010111138
- (54) • *Drehbare Dämpfermontageanordnung und drehbare Dämpfervorrichtung*
- *Rotary damper mounting assembly and rotary damper apparatus*
- *Rotary damper mounting assembly and rotary damper apparatus*
- (71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP
- (72) Iwata, Shinpei, Tokyo 101-8633, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/06**

- (51) **F16F 9/348** (11) **2 386 778 A2**
F16F 9/516
- (25) De (26) De
- (21) 11161838.5 (22) 11.04.2011
- (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) 11.05.2010 DE 102010028841
- (54) • *Dämpfventileinrichtung mit einer mehrstufigen Dämpfkraftkennlinie*
- *Damping valve device with a multi-stage damping characteristic curve*
- *Dispositif de valve d'amortissement doté d'une courbe d'amortissement à plusieurs étapes*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Braunreuther, Hubert, 97437, Haßfurt, DE
- Moller, Robert, 97491, Aidhausen, DE

F16F 9/516 → (51) **F16F 9/348**

F16F 9/54 → (51) **F16F 9/12**

- (51) **F16F 15/14** (11) **2 386 779 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10004954.3 (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
- BA ME RS
- (54) • *Rotoren für elektrische Maschinen*
- *Rotors for electrical machines*
- *Rotors pour machines électriques*
- (71) Convertteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Bradley, Stuart Ian, Leicester LE2 1YD, GB
- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

F16G 13/18 → (51) **F16H 19/00**

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 386 780 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09837568.6 (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 2009/071216 21.12.2009
- (87) WO 2010/079683 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 JP 2009003490
- (54) • *LEISTUNGSGETRIEBEVORRICHTUNG*
- *GEAR POWER TRANSMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE À ENGRENAGE*
- (71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) MIYOSHI Hiroyuki, Tsu-shi Mie 514-8533, JP

- TAKAHASHI Masahiro, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16H 3/093 → (51) **B60K 6/365**

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/365**

- (51) **F16H 19/00** (11) **2 386 781 A1**
F16G 13/18
- (25) De (26) De
- (21) 11003841.1 (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
- BA ME
- (30) 12.05.2010 DE 102010020410
- (54) • *Bandantrieb für Zug- und Druckbeanspruchung*
- *Push pull actuator*
- *Dispositif d'entraînement en traction ou en pression*
- (71) Gröninger Antriebstechnik GmbH & Co. KG, Alte Str. 9, 72631 Aichtal, DE
- (72) Grüner, Holger, 72135 Dettenhausen, DE
- Gröninger, Matthias Robert, 72631 Aichtal, DE
- (74) Tischler, Christiane, Rechtsanwältin Kasper Knacke Wintterlin & Partner Werfmershalde 22, 70190 Stuttgart, DE

F16H 37/06 → (51) **B60K 6/365**

- (51) **F16H 37/08** (11) **2 386 782 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11165871.2 (22) 12.05.2011
- (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) 13.05.2010 JP 2010111261
- (54) • *Linkes und rechtes Radantriebssystem*
- *Left and right wheels drive system*
- *Système de commande de roue motrice gauche et droite*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Ushiroda, Yuichi, Tokyo 108-8410, JP
- Sawase, Kaoru, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 386 783 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11176805.7 (22) 18.02.2008
- (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
- AL BA MK RS
- (30) 19.02.2007 JP 2007038704
- (54) • *Keilriementypgetriebe für eines Motorrad*
- *V-belt type transmission for a motorcycle*
- *Transmission de type à courroie pour une moto*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
- (72) Mine, Yutaka, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
- Kawakami, Satoshi, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (62) 08250559.5 / 1 959 168

- (51) **F16H 59/10** (11) **2 386 784 A1**
H01H 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 11165105.5 (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

- BA ME
- (30) 13.05.2010 JP 2010110977
- (54) • *Schiebeschalter*
- *Slide switch*
- *Commutateur coulissant*
- (71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (72) Ujimoto, Takushi, Hiroshima Hiroshima, JP
- Nakahira, Hiroshi, Hiroshima Hiroshima, JP
- Ueta, Mizuho, Hiroshima Hiroshima, JP
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

F16H 61/18 → (51) **B60L 11/18**

F16J 15/447 → (51) **F01D 11/02**

- (51) **F16K 24/04** (11) **2 386 785 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11165557.7 (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
- BA ME
- (30) 12.05.2010 FR 1053747
- (54) • *Schraube zum Entlüften des Bremssystems eines Kraftfahrzeuges*
- *Screw especially for venting a braking system of a vehicle*
- *Vis notamment de purge pour un système de frein d'un véhicule automobile*
- (71) LISI Automotive Rapid, 1 rue de Pontoise, 95650 Puisseux-Pontoise, FR
- (72) Dechambenoit, Alain, 70310, Faucogney-et-la-Mer, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16K 27/02 → (51) **F01L 1/344**

- (51) **F16L 3/04** (11) **2 386 786 A1**
F24D 3/14
H02G 3/32
- (25) De (26) De
- (21) 11156391.2 (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) 12.05.2010 DE 102010020447
- (54) • *Rohrhalter für Fußbodenheizungsaufbau*
- *Tube holder for heating floor construction*
- *Support de tuyau pour plancher chauffant*
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Meißner, Kai, 57223, Kreuztal, DE
- Schneider, Andreas, 57413, Fennentrop, DE
- Pilmeier, Reinhard, 94354, Haselbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F16L 25/00** (11) **2 386 787 A2**
- (25) De (26) En
- (21) 11401521.7 (22) 09.11.2010
- (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

BA ME

- (30) 10.11.2009 DE 202009015214 U
(54) • *Wellrohrkompensator*
• *Corrugated pipe compensator*
• *Compensateur de tuyau ondulé*
(71) LTL Leitungstechnische Lösungen GmbH,
Ziegelhütte 6, 61276 Weilrod, DE
(72) Zimmermann, Klaus, 61276 Weilrod, DE
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt Rungstock-
strasse 14, 09526 Olbernhau, DE
(62) 10401186.1 / 2 327 915

F16L 37/22 → (51) **A47F 8/00**

- (51) **F16M 11/24** (11) **2 386 788 A1**
G03B 17/56
(25) En (26) En
(21) 11165701.1 (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) 13.05.2010 IT PD20100150
(54) • *Stütze für eine videofotografische Vor-
richtung*
• *Support for video-photographic apparatus*
• *Support pour appareil vidéo-photogra-
phique*
(71) Lino Manfrotto + Co. S.P.A., Via Valsugana,
100, 36022 Cassola (VI), IT
(72) Cherubin, Enrico, 36022 Cassola (VI), IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18,
35122 Padova, IT

F16M 13/00 → (51) **B60R 11/02**

F16M 13/02 → (51) **B60R 11/02**

F16N 29/00 → (51) **F01M 11/10**

F16N 29/04 → (51) **F01M 11/10**

F16P 3/14 → (51) **B23Q 5/58**

F16P 3/14 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 386 789 A2**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10187735.5 (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
BA ME
(30) 10.05.2010 TW 099114790
01.06.2010 TW 099117571
(54) • *Glühlampe*
• *Light bulb*
• *Ampoule*
(71) Yadent Co. Ltd., 8F, No. 2, Fu Shun Street,
Chung Shan Taipei City T'ai pei, TW
(72) Oki, Isamu, Tainan, TW
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.
O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 386 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 11161815.3 (22) 11.04.2011
(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) 12.05.2010 KR 20100044602
(54) • *Lichtemittierendes Vorrichtungsmodule*
• *Light emitting device module*
• *Module de dispositif électroluminescent*

- (71) LG Innotek Co., Ltd, Seoul Square 541
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Lee, Gun Kyo, 100-714, Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 386 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166093.2 (22) 13.05.2011
(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) 14.05.2010 KR 20100045534
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsanordnung*
• *Light emitting device array*
• *Réseau de dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd, Seoul Square 541
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Jin, Hong Boem, 100-714, Seoul, KR
Kim, Han Cheol, 100-714, Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

F21K 99/00 → (51) **H01R 33/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 386 792 A1**
F21V 5/00 **F21S 8/12**
(25) De (26) De
(21) 10450085.5 (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 RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *LED-Lichtmodul*
• *LED light module*
• *Module d'éclairage à LED*
(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser
Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
(72) Luger, Andreas, 3233 Kilb, AT
Moser, Andreas, 3350 Haag, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthu-
ber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 386 793 A1**
F21S 8/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165272.3 (22) 09.05.2011
(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) 12.05.2010 FR 1053728
(54) • *Optische Vorrichtung, insbesondere für
Kraftfahrzeuge*
• *Optical device, in particular for an auto-
mobile*
• *Dispositif optique, notamment pour véhi-
cule automobile*
(71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue
Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Hermitte, Michel, 49400, Angers, FR
Certain, Stephan, 75020, Paris, FR

- (51) **F21S 8/12** (11) **2 386 794 A2**
F21V 7/00 **F21V 14/04**

- (25) En (26) En
(21) 11165385.3 (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

BA ME

- (30) 12.05.2010 JP 2010110109
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*

- *Vehicle lighting device*
• *Dispositif d'éclairage de véhicule*
(71) Ichikoh Industries, Ltd., Isehara Plant 80
Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(72) Iwasaki, Kazunori, Isehara-shi Kanagawa
259-1192, JP
Sugie, Yoshihiro, Isehara-shi Kanagawa 259-
1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 386 795 A1**
F21V 7/20
(25) En (26) En
(21) 11165774.8 (22) 12.05.2011
(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) 12.05.2010 JP 2010110037
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Taka-
nawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711,
JP
(72) Uchida, Naoki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 7/09 → (51) **G02B 17/06**

F21V 14/04 → (51) **F21S 8/12**

- (51) **F21V 21/35** (11) **2 386 796 A1**
F21V 33/00 **A47F 11/10**
F21Y 101/02 F21W 131/301
(25) It (26) En
(21) 11152647.1 (22) 31.01.2011
(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) 13.05.2010 IT MI20100854
(54) • *Modulare Beleuchtungsvorrichtung mit
niedriger Spannung für Anzeigeeinheiten*
• *Low-voltage modular lighting apparatus for
display units and/or areas*
• *Appareil d'éclairage modulaire à basse
tension pour unités d'affichage*
(71) Sarno Display S.r.l. - Socio Unico, Via
Leonardo da Vinci, 48, 23891 Barzanò, IT
(72) Nobili, Renato, 23891, BARZANO' (LC), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof.
Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna,
15, 20123 Milano, IT

F21V 33/00 → (51) **F21V 21/35**

F23B 10/00 → (51) **F24B 1/02**

- (51) **F23C 9/00** (11) **2 386 797 A2**
F23D 14/02
(25) De (26) De
(21) 11165612.0 (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) 12.05.2010 DE 102010020389
(54) • *Gasbrenner für ein Heizgerät*
• *Gas burner for a heater*
• *Brûleur à gaz pour un appareil de chauffage*
(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Moreira, Jose, 4440-527, Valongo, PT
Vieira, Ricardo Jorge de Sousa, 4520-625, S. Joao de Ver, PT
Rodrigues, Amilcar, 3810-464, Aveiro, PT
Marques, Marco, 3810-131, Aveiro, PT
Monteiro, Luis, 3810-474, Aveiro, PT
Ribeiro, Bruno, 4400-394, Vila Nova de Gaia, PT
Reis, Raul Manuel Andrade Dos, 3880-020, Ovar, PT
Santos, Victor, 3870-166, Murtosa, PT

F23D 14/02 → (51) **F23C 9/00**

F23G 5/08 → (51) **B01D 53/32**

F23G 7/06 → (51) **B01D 53/32**

F23N 5/24 → (51) **H01F 7/18**

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 386 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165068.5 (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
BA ME
(30) 10.05.2010 US 776535
(54) • *Gasturbinenbrennkammer mit CMC-Wärmeschild und Verfahren dafür*
• *Gas turbine engine combustor with CMC heat shield and methods therefor*
• *Chambre de combustion de moteur à turbine à gaz avec écran thermique en CMC et procédés associés*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CORSMEIER, Donald Michael, Cincinnati, OH 45215, US
NOE, Mark Eugene, Cincinnati, OH 45215, US
RADWANSKI, Michael Todd, Cincinnati, OH 45215, US
ROGHE, Oliver, Cincinnati, OH 45215, US
SUBIT, Jessica Licardi, Phoenix, AZ 85040, US
XIE, Ming, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F24B 1/02** (11) **2 386 799 A1**
F23B 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165414.1 (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
BA ME
(30) 11.05.2010 FR 1053684
(54) • *Kombi-Heizungsanlage mit Brennholz*
• *Mixed fuel heating system using wood*
• *Système de chauffage mixte à bois*
(71) Solucree, 1320 route de Doissin, 38110 Saint Victor de Cessieu, FR
(72) Faure, Pascal, 26000, Valence, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

F24C 15/02 → (51) **E05B 1/00**

- (51) **F24C 15/04** (11) **2 386 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005104.4 (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
BA ME RS
(54) • *Tür für ein Haushaltsgerät*
• *A door for a domestic appliance*
• *Porte pour un appareil domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Schäff, Gerhard, 90556 Cadolzburg/Debern-dorf, DE
Koitzsch, Erhard, 91541 Rothenburg, DE
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
Ivanovic, Branko, 97084 Würzburg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/20 → (51) **B01D 47/06**

F24D 3/14 → (51) **F16L 3/04**

- (51) **F24D 11/02** (11) **2 386 801 A1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 10004932.9 (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
BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Aktivieren eines Zusatz-Wärmeerzeugers einer Heizungsanlage eines Gebäudes*
• *Method for activating an additional heater of a heating assembly in a building*
• *Procédé d'activation d'un générateur de chaleur supplémentaire d'une installation de chauffage d'un bâtiment*
(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Kelz, Alexander, 91080 Spardorf, DE
Pommer, Willi, 90427 Nürnberg, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/02**

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 386 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175917.3 (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
(30) 13.05.2010 KR 20100044792
13.05.2010 KR 20100044793
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Juhyoung, 153-802 Seoul, KR
Huh, Deok, 153-802 Seoul, KR
Bae, Seongwon, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 386 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188203.3 (22) 20.10.2010
(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

- BA ME
(30) 13.05.2010 KR 20100044990
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage mit variabler Gehäusegröße*
• *Indoor unit of air conditioner with variable size of casing*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur avec dimension de la boîte extérieure variable*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Juhyoung, Geumcheon-gu Seoul 153-802, KR
Huh, Deok, Geumcheon-gu Seoul 153-802, KR
Bae, Seongwon, Geumcheon-gu Seoul 153-802, KR
Seo, Kiwon, Geumcheon-gu Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 3/16 → (51) **B01D 47/06**

- (51) **F24F 5/00** (11) **2 386 804 A2**
F24F 13/078
(25) En (26) En
(21) 11003904.7 (22) 12.05.2011
(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) 13.05.2010 GB 1007973
(54) • *Integrierte Lüftungs- und Heizspulen und diese enthaltende Systeme*
• *Integrated ventilating and heating cowls and systems including them*
• *Capots de chauffage et de ventilation intégrés et systèmes les incluant*
(71) Morehead, John, Sandalwood, Coach Hill, Rochestown Cork, IE
(72) Morehead, John, Rochestown Cork, IE
(74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **F24F 6/12** (11) **2 386 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 10172179.3 (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

- BA ME RS
(30) 12.05.2010 KR 20100044555
08.07.2010 KR 20100065964
(54) • *Befeuchter*
• *Humidifier*
• *Humidificateur*
(71) BK World Co., Ltd., 37, Jik-dong Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-090, KR
(72) Jung, Sang-Woo, 464-090, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Soon, 464-090, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F24F 7/02 → (51) **E04D 13/00**

F24F 13/078 → (51) **F24F 5/00**

F24F 13/08 → (51) **E04D 13/00**

- (51) **F24H 9/20** (11) **2 386 806 A1**
D06F 39/04 **D06F 58/28**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 11158006.4 (22) 14.03.2011

(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) 14.05.2010 IT MI20100862

- (54) • *Überwachung von Fehlern in der Heizschialtung eines Haushaltsgeräts*
• *Monitoring faults in the heating circuit of an appliance*
• *Surveillance des défauts dans le circuit de chauffage d'un appareil*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Lorenzi, Marco, 33080 Porcia (PN), IT

(72) Driussi, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardonì, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

F24J 2/40 → (51) **A47L 1/02**

F24J 2/46 → (51) **A47L 1/02**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 386 807 A1**
H01L 31/048

(25) En (26) En

(21) 10162446.8 (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

BA ME RS

- (54) • *Träger für eine Sonnenenergie-Generatoranordnung, Sonnenenergie-Generatoranordnung mit diesem Träger und Installationsverfahren dafür*
• *Support device for a solar power generator assembly, solar power generator assembly comprising said device and installation method thereof.*
• *Dispositif de support pour ensemble de générateur d'énergie solaire, ensemble de générateur d'énergie solaire comportant ce dispositif et son procédé d'installation*

(71) T-Solar Global, S.A., Avda. Camelias 112, P2, 36211 Vigo, ES

(72) González González, Tamara, 32004 Ourense, ES

(72) Gonçalves Ventura, Paulo José, 32005 Ourense, ES

(74) Andreu Batallé, Jordi, 08029 Barcelona, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F24J 2/54** (11) **2 386 808 A1**

(25) Es (26) En

(21) 10729118.9 (22) 07.01.2010

(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) ES 2010/000004 07.01.2010

(87) WO 2010/079250 2010/28 15.07.2010

(30) 12.01.2009 ES 200900067

- (54) • *SYSTEM UMFASSEND MOBILE SOLAR-PLATTEN ZUM BAUEN*
• *SYSTEM COMPRISING MOBILE SOLAR PANELS FOR CONSTRUCTION*
• *SYSTÈME DE PANNEAUX SOLAIRES MOBILES POUR LA CONSTRUCTION*

(71) Universidad Politécnica De Madrid, Calle Ramiro de Maeztu 7 Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid, 28040 Madrid, ES

(72) ADELL ARGILÉS, Josep María, E-28040 Madrid, ES

(72) VEGA SÁNCHEZ, Sergio, E-28040 Madrid, ES

(74) BEDOYA FRUTOS, César, E-28040 Madrid, ES

GARCÍA SANTOS, Alfonso, E-28040 Madrid, ES

NEILA GONZÁLEZ, Javier, E-28040 Madrid, ES

KLAINSEK ZIZMOND, Juan Carlos, E-28040 Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **F25B 40/04** (11) **2 386 809 A2**
F25D 29/00 F25B 41/04

(25) En (26) En

(21) 11161212.3 (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) 14.05.2010 TR 201003865

(54) • *Kühlvorrichtung*

• *A cooler device*

• *Dispositif de refroidissement*

(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Aktas, Oner, 45030, Manisa, TR

(72) Karayilan, Tekin, 45010, Manisa, TR

(72) Deger, Mahir Erdem, Çorlu / Tekirdag, TR

(72) Muminoglu, Alperen, 45030, Manisa, TR

(72) Gazioglu, Alperen, 45030, Manisa, TR

(72) Kayikci, Murat, 45030, Manisa, TR

(72) Kayikci, Bora, 45010, Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **F25B 41/06** (11) **2 386 810 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11165370.5 (22) 09.05.2011

(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) 10.05.2010 FR 1001992

(54) • *Expansionsventil mit externer Steuerungs- vorrichtung*

• *Expansion regulation device with outer control member*

• *Dispositif de régulation de détente à organe de contrôle externe déporté*

(71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) Benouali, Jugurtha, 92140 Clamart, FR

(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valeo Systèmes Thermiques SAS 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) **F25D 3/06** (11) **2 386 811 A2**
B64D 11/00 F25D 17/06

(25) En (26) En

(21) 11165543.7 (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

BA ME

(30) 11.05.2010 US 778096

(54) • *Gekühlter Behälter*

• *Refrigerated container*

• *Réceptif réfrigéré*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Schalla, James P., Edmonds, WA 98026, US

(72) Hills, Karen L., Everett, WA 98203, US

(72) Senoadi, Nino, Bothell, WA 98012, US

(72) Quan, William, Redmond, WA 98053, US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F25D 17/04** (11) **2 386 812 A2**
F25D 17/06

(25) En (26) En

(21) 11165217.8 (22) 09.05.2011

(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) 14.05.2010 TR 201003866

(54) • *Temperatursteuerungsverfahren und Einheit für Kühlvorrichtungen*

• *Temperature control method and unit for cooler devices*

• *Procédé de contrôle de la température et unité pour dispositif de refroidissement*

(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Karayilan, Tekin, 45030, Manisa, TR

(72) Aktas, Oner, 45030, Manisa, TR

(72) Muminoglu, Fatih, 45030, Manisa, TR

(72) Gazioglu, Alperen, 45030, Manisa, TR

(72) Kayikci, Bora, 45030, Manisa, TR

(72) Kayikci, Murat, 45030, Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

F25D 17/06 → (51) **F25D 17/04**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 386 813 A2**

(25) It (26) En

(21) 11165261.6 (22) 09.05.2011

(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) 13.05.2010 IT MI20100150 U

(54) • *Kühlschrantür*

• *Door for a refrigerator.*

• *Porte pour réfrigérateur*

(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MB), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20900, Monza (MB), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F25D 23/02 → (51) **E05B 1/00**

F25D 23/06 → (51) **C08G 18/09**

F25D 29/00 → (51) **F25B 40/04**

(51) **F25J 3/02** (11) **2 386 814 A2**

(25) De (26) De

(21) 11003608.4 (22) 03.05.2011

(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) 12.05.2010 DE 102010020282

(54) • *Stickstoff-Abtrennung aus Erdgas*

• *Separation of nitrogen from natural gas*

• *Séparation d'azote à partir de gaz naturel*

(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Bauer, Heinz, Dr., 82067 Ebenhausen, DE

(72) Gwinner, Martin, 82398 Polling, DE

(72) Garthe, Daniel, Dr., 94330 Aiterhofen, DE

(74) Zahn, Christoph, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F41H 3/00** (11) **2 386 815 A2**

(25) De (26) De

(21) 11002820.6 (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) 12.05.2010 CH 7392010
(54) • *Getarntes militärisches Objekt*
• *Camouflaged military object*
• *Objet militaire camouflé*
(71) General Dynamics European Land Systems - Mowag GmbH, Unterseestrasse 65, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) Boiteux, Jean Daniel, CH-8212 Neuhausen, CH
Degiorgi, Lucca, CH-8280 Kreuzlingen, CH
Fries, Matthias, DE-78343 Gaienhofen, DE
(74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Ringstrasse 7 Postfach 223, 8274 Tägerwilten, CH

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 386 816 A2**
F41H 1/04 F41H 1/02
(25) En (26) En
(21) 11162734.5 (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

- BA ME
(30) 14.05.2010 US 780502
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Schutzbekeileidung aus stoßwellenhemmendem Material*
• *Apparatus and method for providing protective gear employing shock penetration resistant material*
• *Appareil et procédé pour fournir un protecteur utilisant un matériau résistant à la pénétration des chocs*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Lam, Tai Anh, Kent, WA 98031, US
Starkovich, Victor S., Maple Valley, WA 98038, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 386 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 11177229.9 (22) 18.04.2006
(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
(30) 16.06.2005 IL 16923005
(54) • *Ballistische Panzerung*
• *Ballistic armor*
• *Armure balistique*
(71) PLASAN SASA LTD., Kibbutz Sasa, 13870 M. P. Marom Hagailil, IL
(72) Ravid, Moshe, 45262 Hod Hasharon, IL
Hirschberg, Yoav, 13870 M.P. Merom Hagailil, IL
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 06007977.9 / 1 734 332

F41H 5/26 → (51) **F41H 7/04**

- (51) **F41H 7/04** (11) **2 386 818 A1**
F41H 5/26
(25) De (26) De
(21) 10004930.3 (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

- BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zur Umgebungserkundung für ein Fahrzeug und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Environment investigating apparatus and method for production thereof*

- *Dispositif à l'exploration d'environs pour un véhicule et procédure de sa production*
(71) Ackermann, Klaus, Alpha Armouring Panzerung GmbH Schleißheimerstrasse 57, 85748 München/Garching, DE
(72) Ackermann, Klaus, 85748 München/Garching, DE

F42B 3/113 → (51) **F42B 3/18**

F42B 3/12 → (51) **F42B 3/18**

- (51) **F42B 3/18** (11) **2 386 819 A1**
F42B 3/113 **F42B 3/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11164938.0 (22) 05.05.2011
(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) 10.05.2010 FR 1053627
(54) • *Vorrichtung zum Zünden eines Initialzünders*
• *Firing device for an initiator*
• *Dispositif de mise à feu pour un initiateur*
(71) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou, 68301 Saint-Louis Cedex, FR
(72) Ritter, August, 68128, VILLAGE NEUF, FR
Arnold, Thomas, 68510, SIERENTZ, FR
Moulard, Henry, 68300, SAINT-LOUIS LA CHAUSSEE, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **F42B 14/06** (11) **2 386 820 A1**
F42C 11/06 **F42C 19/07**
(25) It (26) En
(21) 11165148.5 (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

- BA ME
(30) 13.05.2010 IT T020100402
(54) • *System zur Kommunikation von Daten an einen Geschoszünder*
• *System for communicating data to a detonating fuse of a projectile*
• *Système de communication de données à la fusée d'un projectile*
(71) Oto Melara S.p.A., Via Valdicocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
(72) Gianneschi, Nicola, 19136, LA SPEZIA, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F42B 33/06** (11) **2 386 821 A1**
C06B 21/00 **A62D 3/38**
A62D 3/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11165514.8 (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

- BA ME
(30) 12.05.2010 FR 1053717
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zerstörung von pyrotechnischen Verbindungen*
• *Method and device for destroying pyrotechnical compounds*
• *Procédé et dispositif de destruction de composés pyrotechniques*
(71) Bowas AG für Industrieplanung, Industriestraße 13B, 6300 Zug, CH
SME, 2, boulevard du Général martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) Tautzia, Jean Michel, 33290, Blanquefort, FR
Mengelle, André, 24240, Pomport, FR
Fuseau, Yves, 16000, Angouleme, FR
Mathieu, Jean Jacques, 24560, Saint Cernin de Labarde, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F42C 11/06 → (51) **F42B 14/06**

F42C 19/07 → (51) **F42B 14/06**

- (51) **G01B 7/06** (11) **2 386 822 A2**
(25) De (26) De
(21) 11162547.1 (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

- BA ME
(30) 10.05.2010 DE 102010020116
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Dicke dünner Schichten an großflächigen Messoberflächen*
• *Method and device for measuring the thickness of thin coatings on large-scale measuring surfaces*
• *Procédé et dispositif de mesure de l'épaisseur de couches minces sur des surfaces de mesure de grande taille*
(71) Helmut Fischer GmbH, Institut für Elektronik und Messtechnik Industriestrasse 21, 71069 Sindelfingen, DE
(72) Fischer, Helmut, 6315 Oberägeri, CH
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 386 823 A1**
F01D 5/00 **F01D 5/18**
F01D 5/28

- (25) De (26) De
(21) 10005051.7 (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

- BA ME RS
(54) • *Oberflächenanalyse zur Detektierung verschlossener Löcher und Verfahren zur Wiedereröffnung*
• *Surface analysis and device for detecting closed holes and device for opening them again*
• *Analyse de surface pour la détection de trous fermés et procédé de réouverture*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bostanjoglo, Georg, Dr., 12161 Berlin, DE
Melzer-Jokisch, Torsten, 15366 Neuenhagen bei München, DE
Oppert, Andreas, Dr., 14612 Falkensee, DE
Thomaidis, Dimitrios, Dr., 10367 Berlin, DE

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 386 824 A1**
F01D 5/00 **F01D 5/18**
F01D 5/28

- (25) De (26) De
(21) 10005052.5 (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

- BA ME RS
(54) • *Oberflächenanalyse zur Detektierung verschlossener Löcher und Verfahren zur Wiedereröffnung*

- *Surface analysis and device for detecting closed holes and device for opening them again*
 - *Analyse de surface pour la détection de trous fermés et procédé de réouverture*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bostanjoglo, Georg, Dr., 12161 Berlin, DE
Melzer-Jokisch, Torsten, 15366 Neuenhagen bei München, DE
Oppert, Andreas, Dr., 14612 Falkensee, DE
Thomaidis, Dimitrios, Dr., 10367 Berlin, DE

- (51) **G01C 9/32** (11) **2 386 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 11003701.7 (22) 05.05.2011
(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) 10.05.2010 AT 7852010
(54) • *Libelle für Wasserwaage*
• *Level indicator for spirit level*
• *Niveau pour niveau à bulles*
(71) SOLA-Messwerkzeuge GmbH, Unteres Tobel 25, 6840 Götzis, AT
(72) Scheyer, Wolfgang, 6840 Götzis, AT
Zwing, Lukas, 6850 Dornbirn, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

G01C 15/00 → (51) **G02B 27/09**

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 386 826 A1**
G01P 9/04
(25) En (26) En
(21) 11177382.6 (22) 05.06.2003
(84) DE FR GB
(30) 10.06.2002 JP 2002168757
22.10.2002 JP 2002306938
(54) • *Winkelgeschwindigkeitsmesser*
• *Angular velocity sensor*
• *Capteur de vitesse angulaire*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hayashi, Michihiko, Osaka, 540-6207, JP
Tajika, Hirofumi, Osaka, 540-6207, JP
Nakatani, Masaya, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 3, chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
(62) 03730826.9 / 1 403 616

- (51) **G01C 21/12** (11) **2 386 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165780.5 (22) 12.05.2011
(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) 14.05.2010 JP 2010111625
08.11.2010 JP 2010249322
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Fahrzustands und Verfahren zur Bestimmung des Fahrzustands*
• *Traveling state determining device and method for determining traveling state*
• *Dispositif permettant de déterminer l'état de voyage et procédé permettant de déterminer l'état de voyage*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Sakuraoka, Satoshi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 386 828 A1**
G01C 21/20
(25) En (26) En
(21) 10162753.7 (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
BA ME RS
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung eines Null-Geschwindigkeitszustands eines Objekts*
• *Method and system for detection of a zero velocity state of an object*
• *Procédé et système pour détecter l'état de vitesse zéro d'un objet*
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
Forschungsholding TU Graz GmbH, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
(72) Walder, Ulrich, 8561, Söding, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **G01C 21/20** (11) **2 386 829 A1**
G06F 3/048
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 11002588.9 (22) 29.03.2011
(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) 29.03.2010 US 318783 P
(54) • *Verfahren, tragbares Gerät und Computerprogrammprodukt zur Anzeige von Punkten von Interesse in der Umgebung*
• *Method, mobile device and computer program product for displaying surrounding points of interest*
• *Procédé, dispositif mobile et produit de programme informatique permettant d'afficher les points d'intérêt environnants*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Lee, Yu-Cheng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01C 21/20 → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 386 830 A2**
G08G 1/0968
(25) De (26) De
(21) 11156177.5 (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
BA ME
(30) 12.05.2010 DE 102010020898
(54) • *Satellitengestütztes Navigationsgerät mit einer Vorrichtung und einem Verfahren zur Anpassung einer berechneten Route an aktuelle Verkehrsereignisse*
• *Satellite navigation system with a device and method for adjusting a calculated route on the basis of current traffic events*
• *Appareil de navigation assisté par satellite doté d'un dispositif et d'un procédé d'adaptation à une route prédéterminée selon des événements de circulation*
(71) Technisat Digital GmbH, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun, DE
(72) Wierschin, Torsten, Dipl.-Inform., 17493 Greifswald, DE

Kolanko, Jan, Dipl.-Inform. (FH), 01157 Dresden, DE
Münzner, Christian, Dipl.-Math., 01309 Dresden, DE

G01C 22/00 → (51) **G01C 21/16**

G01D 1/00 → (51) **B63H 25/46**

G01D 1/02 → (51) **B63H 25/46**

G01D 1/16 → (51) **G01D 7/08**

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 386 831 A1**
G05G 9/047 G06F 3/033
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354004.1 (22) 21.02.2011
(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) 10.05.2010 FR 1001988
(54) • *Kreuzhebelartige Steuervorrichtung*
• *Joystick type control device*
• *Dispositif de commande de type joystick*
(71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
(72) Carton, Hervé, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Giroud, Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 386 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164192.4 (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
BA ME
(30) 10.05.2010 JP 2010108587
10.05.2010 JP 2010108750
(54) • *Fotoelektrischer Kodierer*
• *Photoelectric encoder*
• *Codeur photoélectrique*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Kawada, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01D 7/08** (11) **2 386 833 A1**
G01D 13/08 **G01D 1/16**
G01R 13/38

- (25) De (26) De
(21) 10004928.7 (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
BA ME RS
(54) • *Anzeige für einen Summenwert und Verfahren zur Anzeige eines Summenwerts*
• *Display for a total value and method for displaying a total value*
• *Affiche pour une somme et procédé d'affichage d'une somme*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kaiser, Fritjof, 85579 Neubiberg, DE
Lewis, David, 84453 Mühldorf am Inn, DE
Murr, Florian, 80798 München, DE
Richter, Anke, 81373 München, DE

G01D 13/08 → (51) G01D 7/08	
(51) G01F 1/44 (11) 2 386 834 A1 G01F 1/74	
(25) En (26) En	
(21) 11006610.7 (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) 15.03.2007 GB 0704948	
(54) • <i>Mehrphasenflussmessung unter Verwendung eines Drallerzeugers, auf den eine Flussverengung folgt</i> • <i>Multiphase flow measurement using a swirl inducer followed by a flow constriction</i> • <i>Mesure de débit multiphase utilisant une induction de tourbillon suivi d'une constriction de débit</i>	
(71) Schlumberger Technology B.V. (STBV), Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL	
(72) Atkinson, Ian, Ely Cambridgeshire CB7 4FQ, GB	
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB	
(62) 08718721.7 / 2 122 308	
<hr/>	
(51) G01F 1/66 (11) 2 386 835 A1	
(25) De (26) De	
(21) 10162691.9 (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	
BA ME RS	
(54) • <i>Ultraschallmessung der Strömungsgeschwindigkeit eines Fluids in einer Rohrleitung</i> • <i>Ultrasound measurement of the flow speed of a fluid in a tubular conduit</i> • <i>Mesure par ultrasons de la vitesse d'écoulement d'un fluide dans une conduite</i>	
(71) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 27, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE	
(72) Dietz, Toralf, 01465, Dresden, DE	
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	
<hr/>	
(51) G01F 1/66 (11) 2 386 836 A1	
(25) De (26) De	
(21) 11003645.6 (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) 12.05.2010 DE 102010020338	
(54) • <i>Gehäuseanordnung für Ultraschall-Druckflussmesser sowie Ultraschall-Durchflussmesser</i> • <i>Casing assembly for ultrasound flow meter and ultrasound flow meter</i> • <i>Agencement de boîtier pour débitmètre à ultrasons et débitmètre à ultrasons</i>	
(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE	
(72) Kroemer, Harald, 91522 Ansbach, DE	
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, D-90478 Nürnberg, DE	
<hr/>	
G01F 1/74 → (51) G01F 1/44	

G01F 1/84 → (51) G01F 25/00	
G01F 11/02 → (51) F04B 23/08	
(51) G01F 23/18 (11) 2 386 837 A1	
(25) En (26) En	
(21) 10160369.4 (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	
AL BA ME RS	
(54) • <i>Flüssigkeitsstandanzeigestreifen</i> • <i>Fluid level indicator strip.</i> • <i>Bande indicatrice de niveau de liquide</i>	
(71) Stephens, Colin, Abbotsford, CA	
(72) Stephens, Colin, Abbotsford, CA	
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
<hr/>	
(51) G01F 25/00 (11) 2 386 838 A1 G01F 1/84	
(25) En (26) En	
(21) 11164701.2 (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) 13.05.2010 JP 2010110732	
(54) • <i>Coriolis-Durchflussmesser</i> • <i>Coriolis flow meter</i> • <i>Débitmètre de Coriolis</i>	
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP	
(72) Miyaji, Nobuo, Tokyo, JP	
(74) Yoshino, Akinori, Tokyo, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
<hr/>	
(51) G01G 19/393 (11) 2 386 839 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11175815.7 (22) 11.11.2003	
(84) DE DK FR GB IT	
(30) 14.11.2002 JP 2002330384	
(30) 18.12.2002 JP 2002366485	
(54) • <i>Kombinatorische Wiegevorrichtung</i> • <i>Combinational weighing device</i> • <i>Dispositif de pesage combiné</i>	
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP	
(72) Kageyama, Toshiharu, Shiga, 520-3026, JP	
(74) Kawamura, Takumi, Ritto-shi, Shiga, 520-3026, JP	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(62) 03025771.1 / 1 420 232	
<hr/>	
(51) G01H 11/06 (11) 2 386 840 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11161591.0 (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	
BA ME	
(30) 13.05.2010 JP 2010110946	
(54) • <i>Akustischer Sensor</i> • <i>Acoustic sensor</i> • <i>Capteur acoustique</i>	
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
(72) Kasai, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE	
<hr/>	
G01J 1/06 → (51) G01J 5/08	
G01J 1/42 → (51) B60H 1/00	
(51) G01J 3/18 (11) 2 386 841 A1 G02B 5/18 G01J 3/44	
(25) En (26) En	
(21) 11165662.5 (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) 13.05.2010 JP 2010111124	
(54) • <i>Spektrometrievorrichtung mit transmissivem Beugungsgitter</i> • <i>Spectrometry apparatus comprising transmissive diffraction grating</i> • <i>Appareil de spectrométrie comprenant réseau diffraction en transmission</i>	
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	
(72) Amako, Jun, Nagano 392-8502, JP	
(74) Yamada, Kohei, Nagano 392-8502, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
<hr/>	
G01J 3/44 → (51) G01J 3/18	
(51) G01J 5/08 (11) 2 386 842 A1 G01J 5/20 H01L 31/0232 H04N 13/00 G01J 1/06	
(25) En (26) En	
(21) 10171390.7 (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	
BA ME RS	
(30) 13.05.2010 KR 20100044877	
(54) • <i>IR-Empfänger und Flüssigkristallblenden-gläser damit</i> • <i>IR receiver, and liquid crystal shutter glasses having the same</i> • <i>Récepteur IR et lunettes à obturation de cristaux liquides dotées de celui-ci</i>	
(71) Sekonix Co., Ltd., 146-16 Sangbongam-dong, Dongducheon-si, Gyeonggi-do 483-100, KR	
(72) Choi, Mu-Gile, Seoul 132-044, KR	
(74) Kim, Jin-Ho, Seoul 132-044, KR	
Seo, Dong-Jin, Seoul 132-044, KR	
Oh, Jin-Taek, Gyeonggi-do 483-100, KR	
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	
<hr/>	
G01J 5/20 → (51) G01J 5/08	
(51) G01K 1/08 (11) 2 386 843 A1 G01K 1/14 G01K 7/02 G01K 13/02	
(25) De (26) De	
(21) 10162481.5 (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	
BA ME RS	
(54) • <i>Thermoelement</i> • <i>Thermocouple</i> • <i>Thermocouple</i>	
(71) Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH & Co. KG, Am Hetgesborn 20, 35510 Butzbach, DE	

(72) Hoßbach, Christian, 35321, Laubach-Lauter, DE
Krieg, Peter, 99425, Weimar, DE
Maiwald, Detlef, 47447, Moers, DE
Mnikoleiski, Hans-Peter, 47269, Duisburg, DE
Uhrig, Wolfgang, 35321, Laubach-Gonterskirchen, DE
(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

G01K 1/14 → (51) **G01K 1/08**

G01K 7/02 → (51) **G01K 1/08**

G01K 13/02 → (51) **G01K 1/08**

(51) **G01L 3/02** (11) **2 386 844 A1**
G01L 3/10
(25) De (26) De
(21) 10405102.4 (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
BA ME RS
(54) • *Drehmomentsensor*
• *Torque sensor*
• *Capteur de couple*
(71) Electragil GmbH, Sandackerstrasse 24c, 8444 Henggart, CH
(72) Bruehwiler, Peter Friedrich, CH-8113 Boppelsen, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G01L 3/10 → (51) **G01L 3/02**

(51) **G01L 5/00** (11) **2 386 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250925.4 (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
BA ME RS
(54) • *System und Verfahren zum Prüfen von Verbindungen einer Halbleiteranordnung*
• *Apparatus and method for testing of bonds of a semiconductor assembly*
• *Procédé et système pour tester les soudures d'un ensemble semi-conducteur*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Peacock, Benjamin, Long Melford, CO10 9EJ, GB
King, Philip John, Essex, CM3 5ZW, GB
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01L 5/00** (11) **2 386 846 A1**
G01N 19/04
(25) En (26) En
(21) 10250929.6 (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
BA ME RS

(54) • *System und Verfahren zum Prüfen von Verbindungen einer Halbleiteranordnung*
• *System and method for testing of bonds of a semiconductor assembly*
• *Procédé et système pour tester les soudures d'un ensemble semi-conducteur*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) Peacock, Benjamin, Long Melford, CO10 9EJ, GB
King, Philip John, Essex, CM3 5ZW, GB
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 3/08 → (51) **G06K 9/00**

G01N 3/42 → (51) **G06K 9/00**

G01N 19/04 → (51) **G01L 5/00**

G01N 21/03 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/65**

G01N 21/57 → (51) **G03G 15/00**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 21/65** (11) **2 386 847 A2**
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 11165661.7 (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) 13.05.2010 JP 2010111144
(54) • *Optische Vorrichtung für eine effiziente Anregung von Oberflächenplasmonen und SERS-Messanordnung mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Optical device for efficient excitation of surface plasmons and SERS apparatus using said device*
• *Dispositif optique permettant l'excitation efficace de plasmons de surface et appareil SERS utilisant un tel dispositif*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Amako, Jun, Nagano 392-8502, JP
Yamada, Kohei, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 21/88** (11) **2 386 848 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165611.2 (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) 11.05.2010 FR 1002006
(54) • *Einrichtung zur Qualitätskontrolle der Oberfläche eines Objekts*
• *Installation for the quality control of the surface of an object*
• *Installation de contrôle de la qualité d'une surface d'un objet*
(71) Visuol Technologies, 4C La Tannerie angle rue François Simon, 57070 Saint Julien les Metz, FR
(72) Surrel, Yves, 42100, SAINT ETIENNE, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **G01N 25/56** (11) **2 386 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162386.6 (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
BA ME RS

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zum Messen des Zustands einer Betonstruktur*
• *Method, apparatus and computer program product measuring the condition of a concrete structure*
• *Procédé, appareil et produit de programme informatique pour mesurer l'état d'une structure en béton*
(71) Fortum OYJ, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
(72) Englund, Marja, 02760, Espoo, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) **G01N 25/72** (11) **2 386 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190619.6 (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

BA ME
(30) 13.05.2010 US 779204
(54) • *Automatisches Prüfsystem und Verfahren zur nicht destruktiven Prüfung eines Werkstücks mithilfe der Induktionsthermografie*
• *Automated inspection system and method for nondestructive inspection of a work-piece using induction thermography*
• *Système d'inspection automatisé et procédé d'inspection non destructif d'une pièce de travail au moyen de thermographie par induction*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) Goldammer, Matthias, 80687, München, DE
Heine, Wolfgang, 82008, Unterhaching, DE
Mooshofer, Hubert, 80538, München, DE
Rothenfusser, Max, 81377, München, DE
Vrana, Johannes L., 10119, Berlin, Germany, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **2 386 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165925.6 (22) 12.05.2011
(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) 13.05.2010 JP 2010110734
(54) • *Kalibrierungsvorrichtung für chemischen Sensor*
• *Calibration apparatus for chemical sensor*
• *Appareil d'étalonnage pour capteur chimique*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Kiyono, Shinjirou, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 27/62 → (51) **G01N 30/06**

(51) **G01N 27/64** (11) **2 386 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184988.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 28.06.2002 PCT/US02/20693

- (30) 30.06.2001 US 896536
30.10.2001 US 340894 P
15.11.2001 US 334670 P
12.12.2001 US 340904 P
20.12.2001 US 342588 P
23.01.2002 US 351043 P
- (54) • *Identifizierung unbekannter Substanzen mithilfe eines "field asymmetric waveform"-Ionenmobilitätsspektrometers (FAIMS), das eine simultane Detektion von positiven und negativen Ionen ermöglicht*
• *Identification of unknown components in a sample using a field asymmetric waveform ion mobility spectrometer (FAIMS), which enables simultaneous detection of positive and negative ions*
• *Identification d'espèces d'ions dans un échantillon avec un FAIMS-spectromètre, qui peut détecter des ions positives et négatives simultanément*
- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UPB Plaza, 048624 Singapore, SG
- (72) Miller, Raanan, Chestnut Hill, MA 02467, US
Nazarov, Erkinjon, Lexington, MA 02420, US
Eiceman, Gary, Las Cruces, NM 88005, US
Krylov, Evgeny, Las Cruces, NM 88001, US
Kaufman, Lawrence, Boston, MA 02115, US
- (74) Carroll, Christopher P., et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB
- (62) 02749715.5 / 1 405 065

G01N 27/72 → (51) **G06T 7/00**

G01N 27/90 → (51) **B61K 9/10**

G01N 29/24 → (51) **C21D 10/00**

- (51) **G01N 30/06** (11) **2 386 853 A2**
G01N 27/62 **G01N 30/72**
G01N 30/88
- (25) En (26) En
(21) 11171089.3 (22) 25.04.2008
- (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) 26.04.2007 JP 2007116762
19.12.2007 JP 2007326840
- (54) • *Verfahren zur Analyse von anorganischem Phosphor in organischem Material sowie Vorrichtung dafür*
• *Method of analyzing inorganic phosphorus in organic material and apparatus therefor*
• *Procédé d'analyse de phosphore inorganique dans un matériau organique et appareil correspondant*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Iida, Masuo, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 08740853.0 / 2 141 496

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/06**

G01N 30/88 → (51) **G01N 30/06**

G01N 31/00 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/28 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 386 854 A1**
G01N 31/00 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
(21) 11156786.3 (22) 18.04.2006

- (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
- (30) 19.04.2005 US 673223 P
- (54) • *Diagnostische Marker von Brustkrebsbehandlung und -progression sowie Verwendungsverfahren dafür*
• *Diagnostic markers of breast cancer treatment and progression and methods of use thereof*
• *Marqueurs de diagnostic du traitement du cancer du sein et progression et procédés d'utilisation associés*
- (71) Prediction Sciences LLC, 9404 Genesee Avenue, Suite 210, La Jolla CA 92037, US
- (72) Linke, Steven P., La Jolla, CA 92037, US
Bremer, Troy, Dana Point, CA 92629, US
Diamond, Cornelius, Leucadia, CA 92024, US
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, D-81679 München, DE
- (62) 06750614.7 / 1 872 124

(51) **G01N 33/487** (11) **2 386 855 A1**
A61B 5/145

- (25) En (26) En
(21) 11003641.5 (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) 11.05.2010 US 777339
- (54) • *Hermetisch versiegelter Teststreifenbehälter*
• *Hermetically sealed test strip container*
• *Réceptacle de bandelette réactive fermé hermétiquement*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sanhofer 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 RS SE SI SK SM TR
- (72) Chan, Frank A., Sunnyvale, CA 94087, US
Wiegel, Chris, Sunnyvale, CA 94086, US

(51) **G01N 33/50** (11) **2 386 856 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11154010.0 (22) 21.06.2005
- (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
- (30) 21.06.2004 US 581568 P
- (54) • *Verfahren und Mittel zur Behandlung von Osteoarthritis*
• *Methods and means for treatment of osteoarthritis*
• *Procédés et moyens pour le traitement de l'arthrose*
- (71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
- (72) Vandeghinste, Nick, 2500 Koningshooikt, BE
Tomme, Peter Herwig Maria, 9000 Gent, BE
Michiels, Frits, 2352 EP Leiderdorp, NL
Ma, Libin, 2343 KS Oegstgeest, NL
Mille-Baker, Blandine, 2341 KM Oegstgeest, NL
- van Es, Helmuth H.G., 81640 Virac, FR
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 05760933.1 / 1 759 203

G01N 33/50 → (51) **C07H 3/06**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 386 857 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/577**
- (25) Ja (26) En
(21) 09834921.0 (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) JP 2009/071395 24.12.2009
- (87) WO 2010/074123 2010/26 01.07.2010
- (30) 26.12.2008 JP 2008332642
07.08.2009 JP 2009185244
- (54) • *TESTVERFAHREN FÜR KERATANSULFAT, TESTKIT DAFÜR UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON GELENKSERKRANKUNGEN DAMIT*
• *METHOD FOR ASSAYING KERATAN SULFATE, ASSAY KIT THEREFOR AND METHOD FOR DETECTING JOINT DISEASE BY USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE DOSAGE DU SULFATE DE KÉRATANE, KIT DE DOSAGE À CET EFFET, ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA DÉTECTION D'UNE MALADIE ARTICULAIRE UTILISANT CEUX-CI*
- (71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) WAKITANI Shigeyuki, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
FUJITA Hiroshi, Higashiyama-shi Tokyo 207-0021, JP
ISHIMARU Takeshi, Higashiyama-shi Tokyo 207-0021, JP
YAMAMOTO Koji, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0831, JP
KURAHASHI Yasuhiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0831, JP
ONAYA Junichi, Higashiyama-shi Tokyo 207-0021, JP
MASUDA Hiroyuki, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 386 858 A1**
G01N 21/64 **G01N 33/68**
G01N 33/58

- (25) En (26) En
(21) 11169710.8 (22) 04.04.2007
- (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) 04.04.2006 US 789304 P
19.04.2006 US 793664 P
26.05.2006 US 808662 P
28.11.2006 US 861498 P
04.12.2006 US 872986 P
- (54) • *Hochempfindliches System und Verfahren zur Troponinanalyse*
• *Highly sensitive system and methods for analysis of troponin*
• *Système hautement sensible et procédés d'analyse de troponine*
- (71) Singulex, Inc., 1650 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Leoni, Richard Pietro, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 07754941.8 / 2 002 260

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 386 859 A2**
G01N 33/68 **G01N 33/566**
A61P 35/00 **C07K 14/00**
G01N 33/574 **C12Q 1/68**

A61K 39/00
C07K 16/30

(25) En (26) En
(21) 10184605.3 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 27.11.2000 US 253361 P
13.12.2000 US 255370 P
15.12.2000 US 256027 P
22.12.2000 US 258157 P
03.01.2001 US 259615 P
05.01.2001 US 260186 P
02.02.2001 US 266169 P
06.02.2001 US 266929 P
23.03.2001 US 278093 P
07.05.2001 US 289444 P
31.05.2001 US 294887 P
14.06.2001 US 298272 P

(54) • *Diagnostische Tumormarker*
• *Diagnostic tumor markers*
• *Marqueurs de diagnostic de tumeurs*

(71) Minerva Biotechnologies Corporation, 142 Church Street, Newton, MA 02458, US
(72) Bamdad, Cynthia, Waltham, MA 02451, US
Bamdad, Shoshana, Waltham, MA 02451, US
(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 10162600.0 / 2 241 887
01989135.7 / 1 354 196

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 386 860 A2**
G01N 33/68 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 11177461.8 (22) 24.04.2007
(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) 24.04.2006 US 794354 P
15.05.2006 US 800362 P
02.03.2007 US 904608 P

(54) • *Vorhersage von Letalität und Detektion von schweren Erkrankungen*
• *Predicting mortality and detecting severe disease*
• *Prédiction de la mortalité et détection de maladies graves*

(71) Critical Care Diagnostics, Inc., 140 West 57th, Suite 3B, New York, New York 10019, US
(72) Snider, James V., Pleasanton, CA 94588, US
Jacobson, Sven, New York, NY 10013, US
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 10171764.3 / 2 241 888
07761219.0 / 2 010 912

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/10**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 386 861 A2**
A61P 43/00 **A61K 31/00**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 11153446.7 (22) 13.07.2006

(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) 13.07.2005 EP 05076613

(54) • *Cross-Beta-Struktur-bindende Verbindungen*
• *Cross-β structure binding compounds*
• *Composés de liaison à structure β croisée*

(71) Crossbeta Biosciences B.V., Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, NL
(72) Gebbink, Martijn Frans Ben Gerard, 3755 HL Eemnes, NL
Bouma, Barend, 3994 CE Houten, NL
(74) Raggars, René John, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 06783842.5 / 1 910 844

(51) **G01N 33/68** (11) **2 386 862 A1**
C07K 16/18 **C07K 16/44**
G01N 33/74 **G01N 33/76**

(25) En (26) En
(21) 11176939.4 (22) 02.10.2003
(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) 09.10.2002 US 417741 P
18.12.2002 US 434692 P
21.04.2003 US 464471 P
21.07.2003 US 489169 P
18.08.2003 US 496360 P

(54) • *Verfahren und Kits zur Diagnose von Blinddarmentzündung*
• *Methods and kits for diagnosing appendicitis*
• *Procédé et trousse de diagnostic d'appendicite*

(71) DMI Biosciences, Inc., 3601 South Clarkson, Suite 420, Englewood, CO 80110, US
(72) Bar-Or, David, Englewood, CO 80110, US
Winkler, James, V., Denver, CO 80237, US
Yukl, Richard, L., Denver, CO 80210, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 03808141.0 / 1 587 409

(51) **G01N 33/68** (11) **2 386 863 A1**
C07K 16/00

(25) En (26) En
(21) 11176940.2 (22) 02.10.2003
(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) 09.10.2002 US 417741 P
18.12.2002 US 434692 P
21.04.2003 US 464471 P
21.07.2003 US 489169 P
18.08.2003 US 496360 P

(54) • *Diagnose und Überwachung von Multiorganversagen*
• *Diagnosis and monitoring of multiple organ failure*
• *Diagnostic et surveillance d'une défaillance multi-organes*

(71) DMI Biosciences, Inc., 3601 South Clarkson, Suite 420, Englewood, CO 80110, US
(72) Bar-Or, David, Englewood, CO 80110, US
Bar-Or, Raphael, Denver, CO 80202, US
Winkler, James, V., Denver, CO 80237, US
Yukl, Richard, L., Denver, CO 80210, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 03808141.0 / 1 587 409

(51) **G01N 33/68** (11) **2 386 864 A1**
G01N 33/74 **G01N 33/76**

C07K 16/44 **C07K 16/18**

(25) En (26) En
(21) 11176951.9 (22) 02.10.2003
(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) 09.10.2002 US 417741 P
18.12.2002 US 434692 P
21.04.2003 US 464471 P
21.07.2003 US 489169 P
18.08.2003 US 496360 P

(54) • *Diagnose und Überwachung von Ischämie*
• *Diagnosis and monitoring of Ischemia*
• *Diagnostic et surveillance de l'ischémie*

(71) DMI Biosciences, Inc., 3601 South Clarkson, Suite 420, Englewood, CO 80110, US
(72) Bar-Or, David, Englewood, CO 80110, US
Bar-Or Raphael, Denver, CO 80202, US
Winkler, James, V., Denver, CO 80237, US
Yukl, Richard, L., Denver, CO 80210, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 03808141.0 / 1 587 409

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/13**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/37**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/76 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 35/08** (11) **2 386 865 A1**
B01F 5/00 **B81B 1/00**
G01N 37/00 **B01J 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09838249.2 (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

(86) JP 2009/007119 22.12.2009
(87) WO 2010/082279 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 JP 2009006484
19.03.2009 JP 2009067412

(54) • *STRÖMUNGSKANALSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLOW CHANNEL STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *STRUCTURE DE CANAL D'ÉCOULEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKATANI, Masaya, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Makoto, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
USHIO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Takeki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **2 386 866 A2**

(25) En (26) En
(21) 11250514.4 (22) 10.05.2011
(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 RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2010 JP 2010108395
(54) • *Automatisches Analysegerät*
• *Automatic analyzer*
• *Analyseur automatique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP
(72) Kitamura, Masakazu, Otawara-shi Tochigi, JP
Sugimura, Tomohiro, Otawara-shi Tochigi, JP
Oonuma, Takehiko, Otawara-shi Tochigi, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/08**

G01P 3/02 → (51) **A45D 2/00**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

G01R 1/073 → (51) **A61N 1/05**

(51) **G01R 13/02** (11) **2 386 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165719.3 (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) 13.05.2010 US 779732
(54) • *Signalerkennung und Triggerung mit Computervisionstechniken*
• *Signal recognition and triggering using computer vision techniques*
• *Reconnaissance et déclenchement de signaux utilisant des techniques de vision informatique*
(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Turpin, John F., Tigard, OR 97223, US
Engholm, Kathryn A., Portland, OR 97229, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01R 13/38 → (51) **G01D 7/08**

(51) **G01R 15/06** (11) **2 386 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 11003934.4 (22) 12.05.2011
(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) 12.05.2010 GB 1007892
(54) • *Spannungsmessung*
• *Voltage measurement*
• *Mesure de tension*
(71) Gigle Networks Limited, Capital House 2 Festival Square, Edinburgh EH3 9SU, GB
(72) Barnett, Ian, Edinburgh, EH3 9SU, GB
Holland, Will, Edinburgh, EH3 9SU, GB
Hurwitz, Jonathan Ephraim David, Edinburgh, EH3 9SU, GB
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G01R 19/165 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G01R 23/18** (11) **2 386 869 A2**
(25) En (26) En

(21) 11163997.7 (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

BA ME
(30) 12.05.2010 US 778730
(54) • *Dichtespurmessung und -auslösung in Frequenzbereichsbitmaps*
• *Density trace measurement and triggering in frequency domain bitmaps*
• *Mesure et déclenchement de trace de densité dans des bitmaps du domaine de fréquence*
(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Engholm, Kathryn A., Portland, OR 97229, US
Hillman, Alfred K., Jr., Banks, OR 97166, US
Turpin, John F., Tigard, OR 97223, US
Eby, David, Aloha, OR 97007, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01R 31/02 → (51) **B60L 3/00**

(51) **G01R 31/26** (11) **2 386 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 11000833.1 (22) 03.02.2011
(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) 16.03.2010 DE 102010011476
(54) • *Isolationstestverfahren für Photovoltaik-grossanlagen*
• *Isolation test method for large-scale photovoltaic assemblies*
• *Procédé de test d'isolation pour grandes installations photovoltaïques*
(71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE
(72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach OT Dimbach, DE

(51) **G01S 3/74** (11) **2 386 871 A1**
G01S 13/02 **G01S 13/89**
G01S 7/40

(25) En (26) En
(21) 11164914.1 (22) 05.05.2011
(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) 10.05.2010 JP 2010108374
(54) • *Radarvorrichtung*
• *Radar apparatus*
• *Appareil radar*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shirakawa, Kazuo, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01S 7/40 → (51) **G01S 3/74**

(51) **G01S 7/481** (11) **2 386 872 A1**
G02B 26/08 **G02B 26/10**
G01S 7/483 **G01S 17/10**
G01S 17/42 **G01S 17/89**

(25) En (26) En
(21) 11177093.9 (22) 08.05.2008
(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) 11.05.2007 US 747560

(54) • *Abtast-LADAR mit einstellbaren Betriebs-parametern*
• *Scanning lidar with adjustable operational parameters*
• *Scanner laser avec des paramètres opérati-onnels réglables*
(71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US
(72) Swenson, James W., Minneapolis, Hennepin County, MN 55419, US
Ray, Mark D., Burnsville, Dakota County, MN 55306, US
McIntosh, Malcolm B., Rochester, Olmsted County, MN 55906, US
Meneely, Clinton T., Burnsville, Dakota County, MN 55306, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
(62) 08251643.6 / 1 992 961

G01S 7/483 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 386 873 A1**
G01S 15/89 **A61B 8/06**
A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 11165717.7 (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) 12.05.2010 JP 2010110423
(54) • *Ultraschall-diagnosegerät*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic ultrasonique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Shibata, Chihiro, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
Kakee, Akihiro, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Ichioka, Kenichi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Nishihara, Kuramitsu, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/14**

G01S 13/02 → (51) **G01S 3/74**

(51) **G01S 13/524** (11) **2 386 874 A1**
G01S 13/72
(25) En (26) En
(21) 10275049.4 (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

BA ME RS
(54) • *Steuerung der Fehlalarmrate eines Trackers*
• *Tracker false alarm rate control*
• *Contrôle du taux de fausses alarmes dans un pistage*
(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

G01S 13/72 → (51) **G01S 13/524**

(51) **G01S 13/87** (11) **2 386 875 A1**
B64G 1/24 **H04B 7/185**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11163926.6 (22) 27.04.2011
(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) 30.04.2010 FR 1001867
(54) • *Distributed distance-measurement system for locating a geostationary satellite*
• *Verteiltes Entfernungsmesssystem für die Lokalisierung eines geostationären Satelliten*
• *Système distribué de mesure de distance pour la localisation d'un satellite géostationnaire*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Gayrard, Jean-Didier, 31270 Cugnaux, FR
Dervin, Mathieu, 31000 Toulouse, FR
Celerier, Bruno, 06810 Auribeau sur Siagne, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/88 → (51) **G06T 5/50**

G01S 13/89 → (51) **G01S 3/74**

G01S 15/58 → (51) **A61B 8/06**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/14**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01S 17/02** (11) **2 386 876 A1**
G01S 17/42 **G01S 17/87**
B25J 9/16 **F16P 3/14**
G05B 19/042

(25) De (26) De
(21) 10161809.8 (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
BA ME RS
(54) • *Entfernungsmessender optoelektronischer Sicherheitssensor und Verfahren zur Überwachung eines Überwachungsbereichs*
• *Optoelectronic safety sensor for measuring distance and method for monitoring a surveillance area*
• *Capteur de sécurité optoélectronique mesurant l'éloignement et procédé de surveillance d'une zone de surveillance*
(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Haberer, Manfred, 79359 Riegel, DE
Rothenberger, Bernd, 79206 Breisach, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 17/10 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/42 → (51) **G01S 17/02**

G01S 17/87 → (51) **G01S 17/02**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 17/93** (11) **2 386 877 A1**
A47L 9/00
(25) En (26) En

(21) 11163823.5 (22) 27.04.2011
(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) 11.05.2010 KR 20100043914
(54) • *Sensorsystem und beweglicher Roboter damit damit*
• *Sensing System and Moving Robot Having the Same*
• *Système capteur et robot mobile doté de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Chung, Woo Ram, Seoul, KR
Joo, Jae Man, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jun Pyo, Gyeonggi-do, KR
Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01S 19/00 → (51) **H04K 3/00**

(51) **G01S 19/34** (11) **2 386 878 A1**
G01S 19/48

(25) En (26) En
(21) 10162602.6 (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

BA ME RS
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Identifizierungsinformationen an eine mobile Vorrichtung*
• *System and method for providing location information on mobile devices*
• *Système et procédé pour fournir des informations d'emplacement sur des dispositifs mobiles*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hung, Michael Hin Kai, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Kline, Robert, Richmond Hill Ontario L4B 2V9, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01S 19/48 → (51) **G01S 19/34**

G01T 1/202 → (51) **C09K 11/85**

G01T 1/29 → (51) **G03B 42/04**

(51) **G01T 3/06** (11) **2 386 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001589.8 (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

BA ME
(30) 26.02.2010 JP 2010042209
(54) • *Neutronenbilddetektionsverfahren und das Verfahren nutzender Neutronenbilddetektor*
• *Neutron image detecting method and neutron image detector using its method*
• *Procédé de détection d'image à neutrons et détecteur d'image à neutrons utilisant ce procédé*
(71) Japan Atomic Energy Agency, 4-49, Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1184, JP
Hoshin Electronics Co., Ltd., 9-12 Miyamaedaira 3-chome Miyamae-ku, Kaesaki-Shi Kanagawa 216-0006, JP

(72) Nakamura, Tatsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0006, JP
Katagiri, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0006, JP
Ebina, Masumi, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0006, JP
Birumachi, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0006, JP
Yoribayashi, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0006, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01V 1/36** (11) **2 386 880 A2**

(25) En (26) En
(21) 11176679.6 (22) 16.07.2004
(84) AT GB IT NL
(30) 07.04.2004 US 560223 P
(54) • *Schnelle mehrfache 3D-Oberflächenvorhersage*
• *Fast 3-d surface multiple prediction*
• *Prédiction rapide de multiples surfaces 3D*
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Moore, Ian, City Beach, Western Australia 6015, AU
Bisley, Richard, Mount Lawley, Western Australia 6050, AU
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 04778557.1 / 1 738 201

(51) **G01V 1/48** (11) **2 386 881 A1**
E21B 47/12

(25) En (26) En
(21) 11250525.0 (22) 12.05.2011
(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) 12.05.2010 US 334044 P
(54) • *Schall-/Akustiküberwachung mittels optischer verteilter Akustikmessung*
• *Sonic/acoustic monitoring using optical distributed acoustic sensing*
• *Suivi sonore/acoustique utilisant une détection acoustique optique distribuée*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) Bostick III, Francis X., Houston, Texas 77079, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **2 386 882 A2**
B60N 2/00

(25) En (26) En
(21) 11164477.9 (22) 02.05.2011
(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) 11.05.2010 JP 2010109576
16.03.2011 JP 2011058204
(54) • *Elektrostatisches Insassenerkennungssystem*
• *Electrostatic occupant detection system*
• *Système de détection électrostatique d'occupant*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Shimizu, Ryo, Aichi-pref. 448-8661, JP

Aykroyd, Craig M., Austin, Texas, 78735, US
Pigott, John M., Austin, Texas, 78735, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01V 8/20 → (51) **G08B 13/183**

G01V 11/00 → (51) **G08B 19/00**

G02B 1/10 → (51) **G02C 13/00**

G02B 3/00 → (51) **G02B 5/00**

(51) **G02B 5/00** (11) **2 386 883 A1**
G02B 3/00

(25) En (26) En
(21) 11165228.5 (22) 09.05.2011
(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) 11.05.2010 KR 20100044055

(54) • *Linsenordnung, lineare Lichtexpositions-
vorrichtung und optische Vorrichtung mit der linearen Lichtexpositions-
vorrichtung*
• *Lens array, linear light exposure device,
and optical apparatus employing the linear
light exposure unit*
• *Réseau de lentilles, dispositif d'exposition
à lumière linéaire et appareil optique
utilisant l'unité d'exposition à lumière
linéaire*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Wan-chin, Seoul, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02B 5/18 → (51) **G01J 3/18**

G02B 5/30 → (51) **C09J 133/04**

(51) **G02B 5/32** (11) **2 386 884 A1**
G06K 7/10 **G06K 19/16**

(25) It (26) En
(21) 11165293.9 (22) 09.05.2011
(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) 12.05.2010 IT RM20100238

(54) • *Gerät zum Lesen optischer Datenträger*
• *Device for reading optical data supports*
• *Appareil pour lire des supports de données optiques*

(71) Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., Via Salaria 1027, 00138 Roma (RM), IT

(72) Ghisa, Giuseppe, 00138 Roma RM, IT

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

(51) **G02B 6/00** (11) **2 386 885 A2**

(25) En (26) En
(21) 10016227.0 (22) 31.12.2010
(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
(30) 11.05.2010 KR 20100044107

(54) • *Lichtemittierendes Diodenpaket und Anzeigevorrichtung damit*

• *Light emitting diode package and display apparatus having the same*
• *Paquet de diode électroluminescente et appareil d'affichage en disposant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Baek, Seung Hwan, Seoul, KR
Lee, Young-Keun, Chungcheongnam-do, KR
Yeo, Dongmin, Chungcheongnam-do, KR
Kang, Eui Jeong, Chungcheongnam-do, KR
Kwon, Yong-Hoon, Chungcheongnam-do, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 386 886 A1**
G02B 27/10 **G02B 27/09**

(25) En (26) En
(21) 11177356.0 (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

AL BA MK RS
(30) 30.07.2007 US 830706

(54) • *Herstellungsverfahren für einen homogenisierenden Strahlkombinierer*
• *Method of forming a homogenizing optical beam combiner*
• *Procédé de fabrication d'un mélangeur homogénéisateur de faisceau optique*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Cianciotto, Frank, Tehachapi, CA California 93561, US
Butler III, George, Mesa, AZ Arizona 85205, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 08075660.4 / 2 023 170

(51) **G02B 6/32** (11) **2 386 887 A1**
G02B 3/00

(25) En (26) En
(21) 11177327.1 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB

(54) • *Glasfaser-Kollimatoranordnungssystem und Herstellungsverfahren für das Glasfaser-Kollimatoranordnungssystem*
• *Fiber optic collimator array system, and manufacturing method of the fiber optic collimator array system*
• *Système d'ensemble de collimateur à fibres optiques et procédé de fabrication du système d'ensemble de collimateur à fibres optiques*

(71) Toyo Glass Co., Ltd., No. 3-1 Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 05728885.4 / 1 868 017

(51) **G02B 6/38** (11) **2 386 888 A1**

(25) En (26) En
(21) 11177455.0 (22) 13.06.2007
(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) 13.06.2006 US 423817

(54) • *Umkehrbarer faseroptischer Verbinder*
• *Reversible Fiber Optic Connector*
• *Connecteur à fibre optique réversible*

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477-3091, US

(72) Kuffel, Gregory L, Illinois, IL Illinois 60544, US

MARRS, Samuel M., Bradley, IL Illinois 60915, US

Brouwer, Shaun P., Monee, IL Illinois 60449, US

Fitzpatrick, Robert T., New Lenox, IL Illinois 60451, US

Irwin, Phillip J., Mokena, IL Illinois 60448, US

Wagner, Matthew M., Park Forest, IL Illinois 60466, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 07252392.1 / 1 868 019

(51) **G02B 6/38** (11) **2 386 889 A2**

(25) En (26) En
(21) 11177459.2 (22) 13.06.2007
(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) 13.06.2006 US 423817

(54) • *Umkehrbarer faseroptischer Verbinder*

• *Reversible Fiber Optic Connector*
• *Connecteur à fibre optique réversible*

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477-3091, US

(72) Kuffel, Gregory L, Illinois, IL Illinois 60544, US

MARRS, Samuel M, Bradley, IL Illinois 60915, US

Brouwer, Shaun P, Monee, IL Illinois 60449, US

Fitzpatrick, Robert T, New Lenox, IL Illinois 60451, US

Irwin, Philip J, Mokena, IL Illinois 60448, US
Wagner, Matthew M, Park Forest, IL Illinois 60466, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 07252392.1 / 1 868 019

(51) **G02B 6/42** (11) **2 386 890 A1**
H01S 5/026

(25) En (26) En
(21) 10177399.2 (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) 12.05.2010 US 334057 P

(54) • *Transparente photonische integrierte Schaltung*

• *Transparent photonic integrated circuit*
• *Circuit intégré photonique transparent*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) Vermeulen, Diedrik, 9170, St. Pauwels, BE

Roelkens, Günther, 9090, Melle, BE

(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK IP

bvba Pastoor Ceulemansstraat 3, 3191

Schiplaken (Hever), BE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 386 891 A1**
H01S 5/026

(25) En (26) En
(21) 11165875.3 (22) 12.05.2011
(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) 12.05.2010 US 334057 P

17.09.2010 EP 10177399

- (54) • *Transparente photonische integrierte Schaltung*
- *Transparent photonic integrated circuit*
- *Circuit intégré photonique transparent*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) Vermeulen, Diedrik, 9170, St. Pauwels, BE
- Roelkens, Günther, 9090, Melle, BE
- (74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK IP bvba Pastoor Ceulemansstraat 3, 3191 Schiplaken (Hever), BE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 386 892 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11165155.0 (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

- BA ME
- (30) 12.05.2010 FR 1053722
- (54) • *Verbindungsgehäuse für optische Faser*
- *Connecting housing for optical fibres*
- *Boîtier de raccordement de fibres optiques*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Becarelli, Stéphane, 78800 Houilles, FR
- Renard, Xavier, 78410 Aubergenville, FR
- Apere, Rodolphe, 78570 Andresy, FR
- (74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **2 386 893 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11165183.2 (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

- BA ME
- (30) 12.05.2010 FR 1053735
- (54) • *Anschlusskasten für Glasfaserkabel*
- *Box for connecting optical fibres*
- *Boîtier de raccordement de fibres optiques*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Monatlik, Jean-Christophe, 92150 Suresnes, FR
- Renard, Xavier, 78410 Aubergenville, FR
- Apere, Rodolphe, 78570 Andresy, FR
- (74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **2 386 894 A1**
H02G 15/113 **H02G 15/10**
 F16L 41/02 F16L 47/32
 (25) En (26) En
 (21) 11165404.2 (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

- BA ME
- (30) 10.05.2010 NL 2004694
- (54) • *Anordnung mit mindestens einem Kabelschacht und mindestens einem Verteilerkasten sowie Verfahren zur Anordnung eines Verteilerkastens an einem Kabelschacht*
- *An assembly comprising at least one duct and at least one distribution box, and a method of mounting a distribution box to a duct*
- *Ensemble comportant au moins un conduit et au moins une boîte de distribution, et procédé d'assemblage d'une boîte de distribution sur un conduit*

- (71) Draka Comteq B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
- (72) Doorn, Mijndert, 2741 TM, Waddinxveen, NL
- Zeng, Jianming, 5621 BE, Eindhoven, NL
- van Trig, Kees, 3206 JD, Spijkenisse, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G02B 15/173** (11) **2 386 895 A1**
G02B 27/64
 (25) En (26) En
 (21) 11165816.7 (22) 12.05.2011
 (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) 14.05.2010 JP 2010111932
- (54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmeverrichtung damit*
- *Zoom lens and image pickup apparatus including the same*
- *Objectif à focale variable et appareil de sélection d'images incluant ce même système*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Takemoto, Shoichi, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Iriyama, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 17/06** (11) **2 386 896 A2**
G02B 27/09 **F21V 7/09**
 (25) En (26) En
 (21) 11250529.2 (22) 16.05.2011
 (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) 14.05.2010 US 334769 P
- (54) • *Befestigung für eine Beleuchtungsquelle*
- *Mount for an illumination source*
- *Montage pour source d'éclairage*
- (71) Grote Industries, Inc., 2600 Lanier Drive, P. O. Box 1550, Madison, IN 47250, US
- (72) Bolander, Albert J. Jr., Memphis, IN 47143-9600, US
- Norris, Brian, Madison, IN 47250, US
- (74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G02B 26/08 → (51) **G01S 7/481**
G02B 26/10 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G02B 27/09** (11) **2 386 897 A1**
G01C 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 11163006.7 (22) 19.04.2011
 (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) 10.05.2010 DE 102010028794
- (54) • *Optisches System zur Strahlformung eines Laserstrahls sowie Lasersystem mit einem solchen optischen System*
- *Optical system for forming a laser beam and laser system with such an optical system*
- *Système optique pour la formation d'un rayonnement laser ainsi que système laser doté d'un tel système optique*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

- (72) Dang, Lieu-Kim, 9473, Gams, CH
-
- G02B 27/09** → (51) **G02B 6/00**
-
- G02B 27/09** → (51) **G02B 17/06**
-
- G02B 27/10** → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 386 898 A1**
G03B 35/08 **G03B 35/10**
H04N 5/232 **H04N 13/00**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09837309.5 (22) 05.08.2009
 (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 2009/073091 05.08.2009
- (87) WO 2010/078751 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 CN 200910104853
- (54) • *STEREOSKOPISCHE ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *STEREOSCOPIC IMAGING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL D'IMAGERIE STÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Inlife-handnet Co., Ltd., 301R, Building 7 Shenzhen Cartoon City Yuehai Industry Village Yuehai Road, Nanshan District Shenzhen City Guangdong 518000, CN
- (72) TAN, Jianmin, Guangdong 518000, CN
- (74) Acco, Stefania, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **G02B 27/22** (11) **2 386 899 A1**
 (25) Ko (26) En
 (21) 09837621.3 (22) 11.02.2009
 (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) KR 2009/000634 11.02.2009
- (87) WO 2010/079860 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 KR 20090000975
- (54) • *TOTALREFLEXION VERWENDENDENES BLATT DREIDIMENSIONALER OBERFLÄCHE*
- *THREE DIMENSIONAL SURFACE SHEET USING TOTAL REFLECTION*
- *FEUILLE À SURFACE TRIDIMENSIONNELLE UTILISANT LA RÉFLEXION TOTALE*
- (71) Chung, Hyunin, 103-2104 I1 Apt. 1357 Miodong Kangbuk-gu, Seoul 142-100, KR
- (72) Chung, Hyunin, Seoul 142-100, KR
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 27/22 → (51) **G09G 3/32**
G02B 27/64 → (51) **G02B 15/173**

G02C 7/02 → (51) **G02C 13/00**
G02C 11/00 → (51) **G09F 3/02**

G02C 11/06 → (51) **H04R 5/033**

- (51) **G02C 13/00** (11) **2 386 900 A1**
B05C 13/02 **G02B 1/10**
G02C 7/02 **B05C 3/09**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10729197.3 (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) JP 2010/050024 05.01.2010
- (87) WO 2010/079777 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 JP 2009003575

- (54) • *LINSENHALTERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LINSENBA-SISMATERIALS DAMIT*
 - *LENS HOLDING JIG AND METHOD OF MANUFACTURING LENS BASE MATERIAL USING SAME*
 - *MONTAGE PORTE-LENTILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE BASE POUR LENTILLES À L'AIDE DE CELUI-CI*
- (71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) YAJIMA,Eiichi, Tokyo 161-8525, JP
KONO,Shigetoshi, Tokyo 161-8525, JP
WATANABE,Jun, Tokyo 161-8525, JP
SAKURAZAWA,Tsuyoshi, Tokyo 161-8525, JP
HASHIMOTO,Toshikazu, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G02F 1/133 → (51) **C08G 61/02**

- (51) **G02F 1/133A** (11) **2 386 901 A1**
G02F 1/15 G02F 1/1333
G02F 1/137
- (25) En (26) En
(21) 11165655.9 (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) 13.05.2010 JP 2010111571
06.05.2011 JP 2011103387
- (54) • *Elektrochromes Anzeigeelement*
• *Electrochromic display element*
• *Élément d'affichage électrochromique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Fujimura, Koh, Tokyo 143-8555, JP
Hirano, Shigenobu, Tokyo 143-8555, JP
Yashiro, Tohru, Tokyo 143-8555, JP
Naijo, Yoshihisa, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **C09J 133/04**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 386 902 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11164178.3 (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
- BA ME
- (30) 14.05.2010 JP 2010112496
- (54) • *Beleuchtungsanordnung und Bildanzeigevorrichtung*
• *Lighting device and image display device*
• *Dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Furukawa, Norimasa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02F 1/15 → (51) **G02F 1/133A**

- (51) **G03B 35/02** (11) **2 386 903 A1**
H04N 13/00
- (25) Zh (26) En
(21) 09837308.7 (22) 05.08.2009
- (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 2009/073090 05.08.2009
- (87) WO 2010/078750 2010/28 15.07.2010
- (30) 07.01.2009 CN 200910104854
- (54) • *STEREOFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *STEREO PHOTOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL PHOTO STÉRÉO ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Inlife-handnet Co., Ltd., 301R, Building 7 Shenzhen Cartoon City Yuehai Industry Village Yuehai Road, Nanshan District Shenzhen City Guangdong 518000, CN
- (72) TAN, Jianmin, Guangdong 518000, CN
- (74) Acco, Stefania, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

G03B 35/08 → (51) **G02B 27/22**

G03B 35/10 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **G03B 42/04** (11) **2 386 904 A1**
A61B 6/14 **G01T 1/29**
G06F 17/30 **G06K 7/08**
G06K 19/077
- (25) En (26) En
(21) 11003996.3 (22) 13.05.2011
- (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) 13.05.2010 US 334331 P
22.12.2010 US 976011
- (54) • *Computerunterstütztes Radiographieverfahren und -system*
• *Method and system for computed radiography*
• *Procédé et système de radiographie assistée par ordinateur*
- (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
- (72) Berger, Amir, Kiryat Bialik, IL
Ehrmann, Bruno, 92150 Suresnes, FR
Wigderson, Oded, Haifa 33533, IL
Teif, Dmitry, Neshet 36610, IL
Inglese, Jean Marc, 77437 Bussy Saint Georges, FR
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Würzsmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 386 905 A1**
G03G 15/23

- (25) En (26) En
(21) 11158127.8 (22) 14.03.2011
- (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) 12.05.2010 JP 2010110356
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Okano, Tetsuya, Nagoya Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 386 906 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11163903.5 (22) 27.04.2011
- (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) 10.05.2010 JP 2010108057
- (54) • *Dokumentlesevorrichtung und Dokumentleseverfahren*
• *Document reading apparatus and document reading method*
• *Appareil de lecture de documents et procédé de lecture de documents*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Koura, Toshitsugu, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 386 907 A1**
G03G 15/20 **G01R 19/165**
H02M 1/10

- (25) En (26) En
(21) 11164729.3 (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) 12.05.2010 JP 2010110520
13.04.2011 JP 2011089378
- (54) • *Spannungsdetektionsvorrichtung und Bildwärmeverrichtung*
• *Voltage detection device and image heating device*
• *Dispositif de détection de tension et dispositif de chauffage d'image*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Shimura, Yasuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Fujiwara, Yuji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 386 908 A2**
G03G 15/01 **G03G 15/08**

- (25) En (26) En
(21) 11165227.7 (22) 09.05.2011
- (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) 11.05.2010 JP 2010109546
- (54) • *Druckvorrichtung und Steuerungsverfahren für eine Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus and control method for printing apparatus*
• *Appareil d'impression et procédé de contrôle d'appareil d'impression*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kanakubo, Yukio, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 386 909 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11250485.7 (22) 19.04.2011
- (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) 13.05.2010 JP 2010111029
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Apparatus and method of controlling an image forming apparatus*

- Apparatus and method of controlling an image forming apparatus
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Nishida, Hirobumi, Tokyo 143-8555, JP
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 15/00 (11) **2 386 910 A2**
G01N 21/57

- (25) En (26) En
 (21) 11250505.2 (22) 05.05.2011
 (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) 10.05.2010 JP 2010108198

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildinspektion, Bilderzeugungsvorrichtung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Bildinspektionsprogramm
 • Method and apparatus for inspecting image, image forming apparatus, and computer-readable recording medium storing image inspecting program
 • Procédé et appareil d'inspection d'images, appareil de formation d'images et support d'enregistrement lisible sur ordinateur stockant le programme d'inspection d'images

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kojima, Keiji, Ricoh Company Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Nakashige, Fumihoro, Ricoh Company Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Itoh, Hitoshi, Ricoh Company Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 15/01 (11) **2 386 911 A2**
G03G 15/16

- (25) En (26) En
 (21) 11175730.8 (22) 13.06.2008
 (84) DE FR GB IT

AL BA MK RS
 (30) 13.06.2007 JP 2007156394

- (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) Mochizuki, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(62) 08158251.2 / 2 003 512

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/08 (11) **2 386 912 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 11164890.3 (22) 05.05.2011
 (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) 10.05.2010 JP 2010108792

- (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) Miura, Shusuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

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

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/16 (11) **2 386 913 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 10188109.2 (22) 19.10.2010
 (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

BA ME
 (30) 28.10.2009 JP 2009247573

- (54) • Vorrichtung zur Beseitigung elektrischer Ladung und Bilderzeugungsvorrichtung damit

• Electric charge eliminating device and image forming apparatus equipped with the same

• Dispositif d'élimination de charge électrique et appareil de formation d'images doté de celui-ci

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Kurosu, Shigetaka, Tokyo Tokyo 100-0005, JP

Morimoto, Hiroshi, Tokyo Tokyo 100-0005, JP

Tamura, Nobuyasu, Tokyo Tokyo 100-0005, JP

Nishisaka, Yusuke, Tokyo Tokyo 100-0005, JP

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/01**

G03G 15/20 (11) **2 386 914 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 11163987.8 (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

BA ME
 (30) 14.05.2010 JP 2010111844

- (54) • Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung

• Fixing device and image forming apparatus

• Dispositif de fixation et appareil de formation d'images

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Yoshimura, Osamu, Tokyo 100-0005, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03G 15/20 (11) **2 386 915 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 11165435.6 (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

BA ME
 (30) 14.05.2010 JP 2010112132

- (54) • Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung

• Fixing device and image forming apparatus

• Dispositif de fixation et appareil de formation d'images

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tomono, Hidenori, Tokyo 143-8555, JP

(74) Nakamura, Takuma, Tokyo 143-8555, JP

Someya, Yukimichi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/20 (11) **2 386 916 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 11177503.7 (22) 03.06.2002
 (84) DE FR GB

(54) • Heizwalze
 • Heat roller
 • Rouleau chauffant

(71) FUJI XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP

(72) Mori, Mitsuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Sanpei, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kimura, Masatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Konishi, Masao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Dauster, Katja, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(62) 02730882.4 / 1 510 883

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/23 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/32 → (51) **B41J 2/45**

G04D 3/00 (11) **2 386 917 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11164796.2 (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) 11.05.2010 CH 7322010

- (54) • Werkzeug zum Demontieren der Glasraife von Uhren

• Tool for removing watch bezels

• Outillage pour l'extraction de lunettes de montres

(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH

(72) Ermenault, Olivier, 1400, Yverdon-les-Bains, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 9/02 (11) **2 386 918 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 11165817.5 (22) 12.05.2011
 (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) 12.05.2010 US 334005 P

- (54) • Ventilisoliersystem und Verfahren

• Valve isolation system and method

• Système et méthode pour l'isolement d'une valve

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Scharnick, Michael, Brookfield, WI 53005-1034, US

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

G05B 9/02 → (51) **G05B 23/02**

G05B 13/02 (11) **2 386 919 A1**
G05B 19/408 **G05B 19/409**

- (25) En (26) En

(21) 11001958.5 (22) 09.03.2011
(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) 10.03.2010 JP 2010052504
(54) • *Anlagenüberwachungs- und -steuerungs-
vorrichtung und entsprechendes War-
tungsunterstützungsverfahren*
• *A plant monitor and control device and a
maintenance support method thereof*
• *Surveillance d'installation et dispositif de
contrôle et son procédé de support de
maintenance*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamada, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Maruyama, Yoshio, Tokyo 100-8220, JP
Akatsu, Tohru, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Max-
imilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 386 920 A1**
G05B 19/418 **G05B 23/02**

(25) De (26) De
(21) 10162128.2 (22) 06.05.2010
(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

BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Auswerten von Diagnose-
meldungen*
• *Method for evaluating diagnosis reports*
• *Procédé d'évaluation d'alertes de diagnos-
tic*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE

G05B 19/042 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 386 921 A2**

(25) En (26) En
(21) 11165993.4 (22) 13.05.2011
(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) 14.05.2010 US 780308
(54) • *Verfahren zum Trennen und Erhalten der
statischen und dynamischen Abschnitte
einer Steuerungsanwendung*
• *Method to separate and persist static and
dynamic portions of a control application*
• *Procédé pour séparer et maintenir des
parties statiques et dynamiques d'une
application de contrôle*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
(72) Rischar, Charles M., Chardon, OH 44024, US
Johnston, David A., Mentor, OH 44060, US
Moore, Bruce J., Mayfield Heights, OH
44124, US
Lieberman, Eugene M., Rocky River, OH
44116, US
Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstraße 4, 80802 München,
DE

G05B 19/19 → (51) **B25J 9/02**

G05B 19/408 → (51) **G05B 13/02**

G05B 19/409 → (51) **G05B 13/02**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/418 → (51) **G06K 1/12**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 386 922 A2**
G05B 9/02 **G01R 31/28**

(25) De (26) De
(21) 10180518.2 (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

BA ME RS
(30) 14.10.2009 DE 102009049336
(54) • *Elektrische Schaltung*
• *Electric circuit*
• *Commutation électrique*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Da Silva, Nuno André Vaz Moreira, 4425-
188, Aguas-Santas, PT
Vieira, Ricardo, 4520-625, S. Joao de Ver,
PT

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 386 923 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11163996.9 (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

BA ME
(30) 03.05.2010 FR 1053391
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung
der tatsächlichen Belastung, die auf ein
Flugzeug bei einer aerodynamischen Per-
turbation einwirkt*
• *Method and device for reducing the real
loads generated on an airplane by an
aerodynamic disturbance*
• *Procédé et dispositif pour la réduction des
charges réelles engendrées sur un avion
par une perturbation aérodynamique*

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Blanc, Sébastien, 31880 La Salvétat Saint
Gilles, FR
Humbert, Marc, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin,
75008 Paris, FR

G05D 1/00 → (51) **B63H 11/107**

G05D 1/00 → (51) **B63H 25/04**

G05D 1/00 → (51) **B63H 25/46**

G05D 1/00 → (51) **G05D 1/08**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 386 924 A1**

(25) En (26) En
(21) 10184046.0 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 12.06.2001 US 297718 P
(54) • *Verfahren und System zur multimodalen
Bedeckung für einen autonomen Roboter*
• *Mobile robot*
• *Système et procédé de couverture multi-
modale pour un robot autonome*

(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford,
MA 01730, US
(72) Jones, Joseph, Acton, MA MA 01720, US
Mass, Philip R., Boston, MA MA 02113, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, Lon-
don, W1U 6FQ, GB

(62) 02734767.3 / 1 395 888

G05D 1/02 → (51) **B63H 11/107**

G05D 1/02 → (51) **B63H 25/04**

G05D 1/02 → (51) **B63H 25/46**

(51) **G05D 1/06** (11) **2 386 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 11162879.8 (22) 18.04.2011
(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) 27.04.2010 US 768220
(54) • *Bodennäherungssensor für einen Drohn*
• *Ground proximity sensor for a UAV*
• *Capteur de détection de proximité du sol
pour drone*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services
M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245,
US
(72) Perras, Gerald, Morristown, NJ 07962-2245,
US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G05D 1/08** (11) **2 386 926 A1**
B64C 25/40 **G05D 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11164205.4 (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

BA ME
(30) 07.05.2010 FR 1053599
(54) • *Steuerungsverfahren einer Gierachsbewe-
gung eines auf dem Boden rollenden
Luftfahrzeugs*
• *Method for controlling a yaw axis move-
ment of a taxiing aircraft*
• *Procédé de gestion d'un mouvement de
lacet d'un aéronef roulant au sol*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud,
78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Lemay, David, 92370 Chaville, FR
Frank, David, 75013 Paris, FR
Basset, Michel, 68990 Heimsbrunn, FR
Chamaillard, Yann, 45130 Le Bardou, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet
Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G05D 7/06 → (51) **F04B 23/08**

(51) **G05D 23/13** (11) **2 386 927 A2**

(25) En (26) En
(21) 11162580.2 (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

BA ME
(30) 13.05.2010 ES 201030705
(54) • *Thermostatische Armatur*
• *Thermostatic faucet*
• *Robinet thermostatique*
(71) Roca Sanitario, S. A., Av. Diagonal, 513,
08029 Barcelona, ES
(72) Munar Saura, Miguel Angel, 08029 Barce-
lona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C.
Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **G05F 1/455** (11) **2 386 928 A1**
H05B 39/04

(25) En (26) En
(21) 11164808.5 (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) 12.05.2010 JP 2010109908
(54) • *Phasensteuerungsvorrichtung*
• *Phase control apparatus*
• *Appareil de contrôle de phase*
(71) Maeda Metal Industries, Ltd., 14-3, Fukaekita
3-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka
537-0001, JP
(72) Obatake, Takayoshi, Osaka 537-0001, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-
TER & PARTNER GbR Patentanwälte
Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

G05G 9/047 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 386 929 A1**
G06F 1/20
(25) En (26) En
(21) 10005048.3 (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

BA ME RS
(54) • *Wärmeableiter mit Autoumschaltfunktion,*
Wärmeableitersystem und Wärmeableit-
verfahren für diesen Wärmeableiter
• *Heat sink having auto switching function,*
heat sink system and heat sinking method
for the same
• *Dissipateur doté d'une fonction de com-*
mutation automatique, système de diss-
ipateur et son procédé de dissipation de
chaleur
(71) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd.,
Wugu Township, Taipei County 248, TW
Golden Sun News Techniques Co., Ltd., No.
60, Wucyuan Road Wugu Township, Taipei
County 248, TW
(72) Lin, Kuo-Len, Taipei County 248, TW
Hung, Mong-Hua, Taipei County 248, TW
Tseng, Tien-Chih, Taipei County 248, TW
Lin, Chen-Hsiang, Taipei County 248, TW
Cheng, Chih-Hung, Taipei County 248, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 386 930 A1**
G06F 1/20
(25) En (26) En
(21) 10005049.1 (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

BA ME RS
(54) • *Drahtloser Wärmeableiter, drahtloses Wär-*
meableitersystem und drahtloses Wärme-
ableitverfahren für diesen Wärmeableiter
• *Wireless heat sink, wireless heat sink*
system and wireless heat sinking method
for the same
• *Dissipateur sans fil, système de dissipateur*
sans fil et son procédé de dissipation de
chaleur
(71) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd.,
Wugu Township, Taipei County 248, TW
Golden Sun News Techniques Co., Ltd., No.
60, Wucyuan Road Wugu Township, Taipei
County 248, TW
(72) Lin, Kuo-Len, Taipei County 248, TW
Hung, Mong-Hua, Taipei County 248, TW
Tseng, Tien-Chih, Taipei County 248, TW
Lin, Chen-Hsiang, Taipei County 248, TW

Cheng, Chih-Hung, Taipei County 248, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 386 931 A2**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 11164918.2 (22) 05.05.2011
(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) 14.05.2010 JP 2010111780
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und*
Betriebsverfahren für Informationsver-
arbeitungsvorrichtung
• *Information processing apparatus and*
operation method of information proces-
sing apparatus
• *Appareil de traitement d'informations et*
procédé de fonctionnement de l'appareil de
traitement d'informations
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Yokoyama, Daiki, Tokyo, JP
Fujii, Yasutaka, Tokyo, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 386 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165649.2 (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) 11.05.2010 JP 2010109700
(54) • *Lokale Kühleinheit und Kühlsystem*
• *Local cooling unit and cooling system*
• *Unité de refroidissement local et système*
de refroidissement
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higa-
shi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo
170-8466, JP
(72) Mikami, Teruo, Tokyo 170-8466, JP
Yoshida, Tomohiro, Tokyo 170-8466, JP
Senda, Masakatsu, Tokyo 170-8466, JP
Shimokawa, Ryoji, Tokyo 170-8466, JP
Kashirajima, Yasuhiro, Tokyo 170-8466, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/16**

G06F 1/24 → (51) **G06F 1/32**

G06F 1/26 → (51) **H05K 7/20**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 386 933 A1**
G06F 1/24 **H01L 27/04**
(25) Zh (26) En
(21) 10796704.4 (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) CN 2010/074330 23.06.2010
(87) WO 2011/003327 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 CN 200910108718
(54) • *INTEGRIERTER SCHALTSTROM UND*
STANDBY-STEUERFAHREN DAFÜR
• *INTEGRATED CIRCUIT AND STANDBY*
CONTROLLING METHOD THEREOF
• *CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE COM-*
MANDE DE MISE EN ATTENTE DE CE
CIRCUIT INTÉGRÉ

(71) Artek Microelectronics Co., Ltd., 202, No.1
Building Shenzhen Software Park Center
district of Hi-tech Zone Gaoxinzhong Er Road
Nanshan Distict, Shenzhen, Guangdong
518057, CN

(72) LIU, Yonggen, Guangdong 519085, CN
XIONG, Jiang, Guangdong 519085, CN
XIAO, Lirong, Guangdong 519085, CN
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R
4PQ, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 386 934 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 10162856.8 (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
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung taktiler Rück-*
meldung und elektronischen Vorrichtung
• *Method of providing tactile feedback and*
electronic device
• *Procédé pour fournir une réponse tactile et*
dispositif électronique

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Weber, Arnett Ryan, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA
Tong, Kuo-Feng, Waterloo Ontario N2L 3W8,
CA
Grant, Christopher James, Waterloo Ontario
N2L 5R9, CA
Pavlikova, Katarina, Port Moody British
Columbia V3H 5B3, CA
Lu, Yingying, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn &
Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street,
London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 386 935 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 10162857.6 (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

BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung taktiler Rück-*
meldung und elektronischen Vorrichtung
• *Method of providing tactile feedback and*
electronic device
• *Procédé pour fournir une réponse tactile et*
dispositif électronique
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tong, Kuo-Feng, Waterloo Ontario N2L 3W8,
CA

Pavlikova, Katarina, Port Moody British
Columbia V3H 5B3, CA
Lu, Yingying, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Weber, Arnett Ryan, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn &
Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street,
London, Greater London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/01 → (51) **A41D 19/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/023 → (51) **G06F 21/00**

G06F 3/033 → (51) **H01Q 1/38**

G06F 3/039 → (51) **A41D 19/00**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 386 936 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11165833.2 (22) 12.05.2011
 (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) 13.05.2010 JP 2010110876
 (54) • *Optische Erkennungsvorrichtung, Anzei-
 gervorrichtung und elektronische Vorrichtung*
 • *Optical detection device, display device,
 and electronic apparatus*
 • *Dispositif de détection optique, dispositif
 d'affichage et appareil électronique*
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shin-
 juku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (72) Onishi, Yasunori, Nagano 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 386 937 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11164819.2 (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) 16.05.2010 CN 201010176328
 (54) • *Kapazitiver Berührungsbildschirm und
 Verfahren zur Reduktion der Sichtbarkeit
 von Metallleitungen darin*
 • *Capacitive touch panel and method of
 reducing visibility of metal conductors in
 the same*
 • *Panneau tactile capacitif et procédé de
 réduction de la visibilité des conducteurs
 métalliques dans celui-ci*
 (71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No.199
 Ban Shang Road Information&Photoelectri-
 city Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial
 Development Zone Xiamen, Fujian 361009,
 CN
 (72) Yuh-Wen, Lee, 302, Zhubei, TW
 Ching-Shan, Lin, 743 Tainan, TW
 (74) Berkam, Ayfer, Tunus Caddesi, No: 85/4
 Kavaklidere - Cankaya, 06680 Ankara, TR

G06F 3/044 → (51) **A41D 19/00**

G06F 3/044 → (51) **H01Q 1/38**

G06F 3/045 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 386 938 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10016213.0 (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
 BA ME
 (30) 14.05.2010 KR 20100045533
 (54) • *Mobiles Endgerät und Betriebsverfahren
 dafür*
 • *Mobile terminal and operating method
 thereof*
 • *Terminal mobile et procédé de fonction-
 nement correspondant*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
 Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Jung, Jongcheol, Seoul, 153-023, KR
 Chae, Jongkwon, Seoul, 153-023, KR
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
 GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
 81679 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 386 939 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11001874.4 (22) 07.03.2011

(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) 12.05.2010 KR 20100044366
 05.07.2010 KR 20100064236
 (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur
 Anzeige von 3D-Bildern darauf*
 • *Mobile terminal and method of displaying
 3D images thereon*
 • *Terminal mobile et procédé d'affichage
 d'images en 3D*
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,
 Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Cho, Seonhwi, Seoul 153-801, KR
 Han, Baik, Seoul 153-801, KR
 (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
 Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
 Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 386 940 A1**
G06F 17/30 **G06T 11/20**
 (25) En (26) En
 (21) 11003718.1 (22) 05.05.2011
 (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) 14.05.2010 US 780299
 (54) • *Verfahren und Systeme zur Durchführung
 von Analyseverfahren durch Interaktionen
 mit optischen Darstellungen von Daten-
 sätzen*
 • *Methods and systems for performing
 analytical procedures by interactions with
 visual representations of datasets*
 • *Procédés et systèmes d'exécution de
 procédures analytiques par interactions
 avec les représentations visuelles d'en-
 sembles de données*
 (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
 Walldorf, DE
 (72) Richstein, Hans-Juergen, 69190 Walldorf,
 DE
 (74) Farrenkopf, Eckhard, 69190 Walldorf, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
 finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 386 941 A2**
G06F 17/21 **G06F 17/24**
 (25) En (26) En
 (21) 11157450.5 (22) 09.03.2011
 (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) 14.05.2010 JP 2010111587
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informa-
 tionsverarbeitung sowie Programm*
 • *Information processing apparatus and
 method, and program*
 • *Appareil et procédé de traitement d'infor-
 mations et programme*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
 Tokyo 108-0075, JP
 (72) Hiraiwa, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
 Kawasaki, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn,
 London EC1N 2DY, GB

G06F 3/048 → (51) **G01C 21/20**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/048 → (51) **G06F 21/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 21/20**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/2745**

G06F 3/048 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 386 942 A1**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 11154918.4 (22) 18.02.2011
 (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) 14.05.2010 JP 2010112237
 (54) • *Kommunikationsverfahren, Master-Anzei-
 gervorrichtung, Slave-Anzeigevorrichtung
 und damit ausgestattetes Kommunika-
 tionssystem*
 • *Communication method, master display
 device, slave display device, and commu-
 nication system furnished therewith*
 • *Procédé de communication, dispositif
 d'affichage maître, dispositif d'affichage
 esclave et système de communication
 fourni avec*
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,
 Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (72) Suzuki, Yoshihiro, Daito-shi Osaka 574-
 0013, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
 DE

G06F 3/14 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 3/16** (11) **2 386 943 A1**
H04Q 9/00 **H04R 1/10**
H04R 3/00 **G10K 11/178**
G10L 19/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 10835892.0 (22) 02.12.2010
 (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 2010/071606 02.12.2010
 (87) WO 2011/070971 2011/24 16.06.2011
 (30) 11.12.2009 JP 2009281964
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG, -VERFAHREN
 UND -PROGRAMM*
 • *CONTROL DEVICE, METHOD, AND PRO-
 GRAM*
 • *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
 DE COMMANDE*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
 Tokyo 108-0075, JP
 (72) CHINEN Toru, Tokyo 108-0075, JP
 YAMAMOTO Yuki, Tokyo 108-0075, JP
 HATANAKA Mitsuyuki, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 386 944 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10004988.1 (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

BA ME RS
 (54) • *Verfahren und Computersoftware zur
 kombinierten Ausführen von Aufgaben in
 der Reihenfolge und außerhalb der Rei-
 henfolge auf Multi-Core-Computern*
 • *Method and computer software for com-
 bined in-order and out-of-order execution
 of tasks on multi-core computers*

- Procédé et logiciel informatique pour l'exécution combinée en ordre et en désordre de tâches sur des calculateurs multi-coeurs
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schüle, Tobias, Dr., 80636 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 386 945 A1**
G06F 3/048 **H04N 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 11164875.4 (22) 05.05.2011
(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) 14.05.2010 JP 2010112090
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung, Gerätekooperationsystem und Speichermedium
• Image processing apparatus, device cooperation system, and recording medium
• Appareil de traitement d'images, système de coopération de dispositif et support d'enregistrement
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 3-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Abe, Sachiko, Tokyo 143-8555, JP
Katsumata, Motoyuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 386 946 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11176742.2 (22) 20.05.2005
(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
(30) 20.05.2004 AU 2004902675
(54) • Codeerzeugungstechniken mit Komponenten in einem verteilten System
• Code generation techniques using components in a distributed system
• Techniques de génération de code utilisant des composants dans un système distribué
- (71) Code Valley Corp Pty Ltd, Level 1 390 Flinders Street, Townsville City, QLD 4810, AU
(72) Lovisa, Noel William, Townsville, Queensland 4814, AT
Lawrey, Eric Phillip, Townsville, Queensland 4810, AT
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 05742158.8 / 1 756 706

(51) **G06F 9/445** (11) **2 386 947 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11150042.7 (22) 03.01.2011
(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) 11.05.2010 FR 1053646
(54) • Vorrichtung zur dynamischen Verwaltung von herunterladbaren Anwendungen für ein Kommunikationsgerät
• Device for dynamic management of downloadable applications for a communication device
• Dispositif de gestion dynamique d'applications téléchargeables, pour un équipement de communication
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Senot, Christophe, 91620, NOZAY, FR

- KOSTADINOV, Dimitre Davidov, 91620, NOZAY, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel-Lucent, IP&S 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes Paris, FR

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 386 948 A2**

- (25) En (26) En
(21) 10175402.6 (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

- BA ME RS
(30) 11.05.2010 US 777276
(54) • System und Verfahren zur Verwaltung von Ressourcen in einem partitionierten Computersystem basierend auf der Ressourcennutzungsvolatilität
• System and method for managing resources in a partitioned computing system based on resource usage volatility
• Système et procédé de gestion de ressources dans un système informatique à partition basé sur la volatilité d'utilisation des ressources
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Jayaraman, Bhaskar, 560043, Bangalore, IN
McKean, Brian D, Longmont, CO 80503, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 386 949 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11165538.7 (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

- BA ME
(30) 11.05.2010 DE 102010028896
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum zuweisen einer Mehrzahl von Teilaufgaben einer Aufgabe zu einer Mehrzahl von Rechen-einheiten einer vorgegebenen Prozessor-architektur
• Method and device for allocating a number of sub-tasks from a task to a number of computing units in a pre-defined processor architecture
• Procédé et dispositif d'attribution d'une multitude de tâches partielles d'une tâche à une multitude d'ordinateurs d'une architecture de processeur prédéterminée
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Barkowski, Donald, 66892, Bruchmühlbach, DE
Kuhn, Thomas, 67657, Kaiserslautern, DE
Trapp, Mario, 67705, Trippstadt, DE
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 386 950 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11165810.0 (22) 12.05.2011
(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) 14.05.2010 JP 2010112661
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung
• Data processing apparatus and data processing method

- Appareil et procédé de traitement de données
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Natori, Ryoko, Ohta-ku Tokyo, JP
Shiraga, Shinji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 11/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 386 951 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11250520.1 (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) 11.05.2010 US 777506
(54) • Ausfallsicherer Mechanismus zur dynamischen Instrumentation von Software mittels Rückrufen
• Failsafe mechanism for dynamic instrumentation of software using callbacks
• Mécanisme à sécurité intégrée pour instrumentation dynamique de logiciels utilisant des rappels
- (71) Computer Associates Think, Inc., One CA Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) Gagliardi, Marco, South San Francisco California 94080, US
Sun, Yitao, South San Francisco California 94080, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **2 386 952 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10005034.3 (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

- BA ME RS
(54) • Verfahren und Entwicklungsumgebung zur Überwachung eines ablaufenden Programms
• Method and development environment for monitoring a running program
• Méthode et environnement de développement pour la surveillance d'un programme en cours
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Opaterny, Thilo, 90453 Nürnberg, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **2 386 953 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10290256.6 (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

- BA ME RS
(54) • Systeme und Verfahren zur Erzeugung wiederverwendbarer Testkomponenten aus der Programmierschnittstelle einer Fernanwendung
• Systems and methods for generating reusable test components out of remote application programming interface
• Systèmes et procédés de génération de composants de tests réutilisables à partir d'une interface d'application distante
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rossi, Claude, 69190 Walldorf, DE

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 11/36** (11) **2 386 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160323.9 (22) 29.03.2011
- (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) 19.04.2010 US 325804 P
18.11.2010 US 949596
- (54) • *Verfahren zur automatischen Fehlererkennung und -prüfung von Software*
• *Method for automated error detection and verification of software*
• *Procédé de détection automatique d'erreurs et vérification de logiciel*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Bhatt, Devesh, Morristown, NJ 07962-2245, US
Oglesby, David V., Morristown, NJ 07962-2245, US
Schloegel, Kirk A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Madl, Gabor, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 386 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250521.9 (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) 11.05.2010 US 777496
- (54) • *Detektion von Methodenaufrufen zur Rationalisierung der Diagnose eines benutzerspezifischen Codes mittels dynamischer Instrumentation*
• *Detection of method calls to streamline diagnosis of custom code through dynamic instrumentation*
• *Détection d'appels de procédé pour faciliter le diagnostic d'un code personnalisé via une instrumentation dynamique*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One CA Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) Gagliardi, Marco, South San Francisco, California 94080, US
- (74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 386 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250522.7 (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) 11.05.2010 US 777490
- (54) • *Bedingte dynamische Instrumentation von Software in einem bestimmten Transaktionskontext*
• *Conditional dynamic instrumentation of software in a specified transaction context*
• *Instrumentation dynamique conditionnelle de logiciels dans un contexte de transaction donné*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One CA Plaza, Islandia, New York 11749, US

- (72) Gagliardi, Marco, South San Francisco California 94080, US
Sun, Yitao, South San Francisco California 94080, US
- (74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G06F 12/02** (11) **2 386 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165602.1 (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) 14.05.2010 KR 20100045589
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Speicher in Anbetracht der Benutzerreaktionszeit*
• *Apparatus and method for managing memory in consideration of user response time*
• *Appareil et procédé de gestion de mémoire se rapportant à un temps de réponse d'utilisateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lim, Geun-Sik, Gyeonggi-do, KR
Suh, Sang-Bum, Seoul, KR
Lee, Ju-Pyung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 386 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165955.3 (22) 13.05.2011
- (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) 13.05.2010 US 334485 P
- (54) • *Verfahren für stufenweise abbruchresistente Speicherbereinigung*
• *Method for incremental anti-tear garbage collection*
• *Procédé de recuperation incrementielle de l'espace mémoire résistante au déchirement*
- (71) Assa Abloy AB, Box 70340 Klarabergsviadukten 90, 107 23 Stockholm, SE
- (72) Guthery, Scott B., Chestnut Hill, MA 02467, US
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 386 959 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791505.0 (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) CN 2010/074097 18.06.2010
(87) WO 2010/148999 2010/52 29.12.2010
(30) 08.12.2009 CN 200910242297
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG AUF BASIS EINER USB-SCHNITTSTELLE SOWIE VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON DIENSTKONFIGURATIONEN*
• *COMMUNICATION DEVICE BASED ON USB INTERFACE AND METHOD FOR IMPLEMENTING SERVICE CONFIGURATION*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION BASÉ SUR UNE INTERFACE USB ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UNE CONFIGURATION DE SERVICE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LU, Daming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PANG, Shengjin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Kaixuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Hongli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Cuiling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 13/28** (11) **2 386 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164649.3 (22) 03.05.2011
- (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) 12.05.2010 JP 2010109870
- (54) • *Computersystem*
• *Computer system*
• *Système informatique*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shinomumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Yamada Hiromichi, Tokyo, JP
Shimamura, Kotaro, Tokyo, JP
Kanekawa, Nobuyasu, Tokyo, JP
Ishiguro, Yuichi, Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 386 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176847.9 (22) 20.07.2005
- (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) 28.07.2004 US 901849
- (54) • *Optimierte nichtflüchtige Speichersysteme*
• *Optimized non-volatile storage systems*
• *Systèmes optimisés de stockage non volatile*
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Elhamias, Reuven, 25147 Kfar-Vradim, IL
Tomlin, Andrew, San Jose, CA 95132, US
Brewer, Wesley G., Menlo Park, CA 94028-5204, US
Pinto, Yosi, 25147 Kfar-Vradim, IL
Holtzman, Michael, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05773779.3 / 1 782 223

- (51) **G06F 15/167** (11) **2 386 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164626.1 (22) 03.05.2011
- (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) 10.05.2010 US 777084
- (54) • *Programmierbare Warteschlangenstrukturen für Multiprozessoren*
• *Programmable queue structures for multiprocessors*
• *Structures programmables de file d'attente pour multiprocesseurs*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Gewirtz, Evan, San Ramon, CA 94582, US

Hathaway, Robert, Sunnyvale, CA 94087, US
Meier, Stephan, Los Altos, CA 94024, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol,
Avon BS1 6HU, GB

G06F 17/21 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 386 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162390.8 (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

BA ME RS

- (54) • *Telekommunikationschipkarte, mobile Telefonvorrichtung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
 - *Telecommunication chip card, mobile telephone device, and computer-readable storage medium*
 - *Carte à puce de télécommunication, dispositif de téléphone mobile, et support de stockage lisible sur ordinateur*
- (71) Morpho Cards GmbH, Konrad-Zuse-Ring 1, 24220 Flintbek, DE
(72) Winter, Christian, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 386 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003862.7 (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) 14.05.2010 US 334996 P
27.12.2010 US 979233
- (54) • *Integrierte Anwendungsserver- und Daten-serverprozesse mit übereinstimmenden Datenformaten*
- *Integrated application server and data server processes with matching data formats*
- *Serveur d'application intégré et procédés de serveur de données avec formats de données correspondants*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Block, Meinolf, 69190 Walldorf, DE
Streng, Martin, 69190 Walldorf, DE
Mohr, Christian, 69190 Walldorf, DE
Gruschko, Boris, 69190 Walldorf, DE
Faerber, Franz, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 386 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003923.7 (22) 12.05.2011
(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) 14.05.2010 US 334964 P
27.12.2010 US 979236
- (54) • *Durchführung von komplexen Vorgängen in einer Datenbank unter Verwendung einer semantischen Schicht*
- *Performing complex operations in a database using a semantic layer*
- *Exécution d'opérations complexes dans une base de données utilisant une couche sémantique*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Faerber, Franz, 69190 Walldorf, DE
Baeumges, Daniel, 69190 Walldorf, DE
Mindnich, Tobias, 69190 Walldorf, DE
Weyerhaeuser, Christoph, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 386 966 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 11166098.1 (22) 13.05.2011
(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) 14.05.2010 US 800409
 - (54) • *Präsentationssystem und Verfahren für IP-Telefone und andere Vorrichtungen*
 - *Presentational System and Method for IP Telephones and Other Devices*
 - *Système de présentation et procédé pour téléphones IP et autres dispositifs*
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Schmier, Jacob, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 386 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166131.0 (22) 13.05.2011

(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) 14.05.2010 US 780400
 - (54) • *Öffentliches Abonentensystem*
 - *Publish-subscribe system*
 - *Publish-subscribe system*
- (71) QNX Software Systems Co., 175 Terrence Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
(72) Dodge, Dan, Ottawa, Ontario K2C 0N5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 386 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176867.7 (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) 23.01.2006 US 336928
- (54) • *Skalierbares Suchsystem, das Suchpersonen verwendet*
- *A Scalable Search System Using Human Searchers*
- *Système de recherche scalaire utilisant des chercheurs humains*

(71) Chacha Search, Inc., 14550 Clay Terrace Blvd., Suite 130, Carmel, IN 46032, US
(72) Jones, Scott, A., Carmel, Indiana 46032, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 07717987.7 / 1 982 277

G06F 17/30 → (51) **G03B 42/04**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 386 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011953.6 (22) 22.06.2005

(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

(27) 22.06.2005 PCT/US2005/022036
(30) 23.06.2004 US 582352 P
21.07.2004 US 589907 P
21.06.2005 US 157514
21.06.2005 US 157568
21.06.2005 US 157532

- (54) • *Selbstverbesserndes Klassifikationssystem*
 - *Self-improving classification system*
 - *Système de classification évolutif*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., 55432 MN, US
(72) Cross, Daisy P, Minneapolis MN 55418, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05773500.3 / 1 766 542

(51) **G06F 19/00** (11) **2 386 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 11159873.6 (22) 25.03.2011

(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) 25.03.2010 US 317504 P
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Formulars zum empfangen von Daten in Bezug auf einen Krankenversicherungsfall*
- *Method for creating a form for receiving data relating to a health care incident*
- *Procédé de création d'un formulaire permettant de recevoir les données associées à un incident de soin de santé*

(71) RL Solutions, PO Box 143 Station B, Toronto, ON M5T 2T3, CA
(72) Zhou, Jian, North York Ontario M2K 2C2, CA
McKenna, Simon, Bellevue Heights, South Australia SA 505, AU
Belcher, Tom, Northgate, South Australia SA 5085, AU
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 386 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 11177237.2 (22) 15.11.2007

(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) 17.11.2006 US 866409 P
31.10.2007 US 931363

- (54) • *System und Verfahren zum Diabetes-Management mittels Unterhaltungselektronikvorrichtungen*
- *System and methods for diabetes management using consumer electronic devices*
- *Système et procédé pour la gestion du diabète au moyen de dispositifs électroniques grand public*

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) Patel, Hinanshu, Northridge, CA 91325, US
Istoc, Emil, Winnetka, CA 91306, US
Lin, Jack, Stevenson Ranch, CA 91381, US
Narang, Ajit, North Hills, CA 91343, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 07868762.1 / 2 084 634

(51) **G06F 21/00** (11) **2 386 972 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 10305497.9 (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
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren und Apparat zum Erzeugen eines geheimen Werts*
• *A method and a device for generating a secret value*
• *Procédé et dispositif pour générer une valeur secrète*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Alessio, Davide, 92443, Issy-Les-Moulineaux cedex, FR
- Desoblin, Gilles, 92443, Issy-Les-Moulineaux cedex, FR
- Eluard, Marc, 92443, Issy-Les-Moulineaux, FR
- Maetz, Yves, 92443, Issy-Les-Moulineaux cedex, 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) **2 386 973 A1**
G06F 3/023 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
(21) 10305498.7 (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
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogrammunterstützung für Passwortgeneration und Verifizierung*
• *Methods, devices and computer program supports for password generation and verification*
• *Procédés, dispositifs et supports de programme informatique permettant la génération et la vérification de mot de passe*
- (71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Alessio, Davide, 92443, Issy-Les-Moulineaux Cedex, FR
- Eluard, Marc, 92443, Issy-Les-Moulineaux cedex, FR
- Maetz, Yves, 92443, Issy-Les-Moulineaux cedex, 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) **2 386 974 A1**
G06F 3/048
- (25) En (26) En
(21) 11160566.3 (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) 11.05.2010 EP 10305497
- (54) • *Verfahren und Apparat zum Erzeugen eines geheimen Werts*
• *A method and a device for generating a secret value*
• *Procédé et dispositif pour générer une valeur secrète*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Alessio, Davide, 92443, Issy-Les-Moulineaux, FR
- Desoblin, Gilles, 92443, Issy-Les-Moulineaux, FR
- Eluard, Marc, 92443, Issy-Les-Moulineaux, FR
- Maetz, Yves, 92443, Issy-Les-Moulineaux, 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) **2 386 975 A2**
G08C 17/02 **H04M 1/725**
H04N 5/44 **H04N 5/00**
H04N 21/4227
- (25) En (26) En
(21) 11165554.4 (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
- BA ME
- (30) 10.05.2010 US 333066 P
- (54) • *Intelligente Fernsteuerung*
• *Intelligent remote control*
• *Contrôle intelligent à distance*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) McMahon, Michael, Philadelphia, PA 19103, US
- Dischner, Donald, Philadelphia, PA 19103, US
- Batmanglidj, Jamesheed R., Philadelphia, PA 19103, US
- Capps, James, Philadelphia, PA 19103, US
- Seiden, Joshua, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- G06F 21/00** → (51) **G06F 21/20**
-
- G06F 21/00** → (51) **G06Q 30/00**
-
- (51) **G06F 21/20** (11) **2 386 976 A1**
G06F 3/048 **G06F 21/00**
H04M 1/663
- (25) De (26) De
(21) 11165674.0 (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) 14.05.2010 DE 102010020474
- (54) • *Touch Screen Bildschirm mit Funktionsverriegelung*
• *Touch screen with function locking*
• *Ecran tactile doté d'un verrouillage de fonction*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Hennings, Lennart, 33611 Bielefeld, DE
- (74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälté Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 21/24** (11) **2 386 977 A1**
G06F 17/30 **H04N 1/44**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305505.9 (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
- BA ME RS
- (54) • *System zur Anzeige einer privaten Datei auf einem Bildschirm eines Telekommunikations-Endgeräts, und entsprechendes Verfahren*
• *System for displaying a private computer file on a screen of a telecommunications terminal and corresponding method*
• *Système permettant l'affichage d'un fichier informatique privé sur un écran d'un terminal de télécommunications et procédé correspondant*
-
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Aussel, Jean-Daniel, 78470, St-Rémy-lès-Chevreuses, FR
- Cheziat, Michel, 75013, Paris, FR
- Cudonnet, Christian, 91530, Saint Maurice Montcouronne, FR
-
- (51) **G06F 21/24** (11) **2 386 978 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11003876.7 (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) 14.05.2010 GB 1008026
- (54) • *Personalisierungsdaten bereitstellende Einheit*
• *Personalization data providing unit*
• *Unité de fourniture de données de personnalisation*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Kasim, Mohamad A., Northolt, UB5 5LT, GB
-
- G06G 7/70** → (51) **B63H 11/107**
-
- G06G 7/70** → (51) **B63H 25/04**
-
- G06G 7/70** → (51) **B63H 25/46**
-
- (51) **G06K 1/12** (11) **2 386 979 A1**
G05B 19/418 **B23K 26/00**
- (25) En (26) En
(21) 11006167.8 (22) 11.08.2004
- (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
- (30) 11.08.2003 JP 2003291400
12.08.2003 JP 2003292391
- (54) • *Verfahren zur Bildung von zweidimensionalem Code und Bildvorrichtung*
• *2-dimensional code formation method and formation device*
• *Procédé de formation de code bidimensionnel et dispositif de formation*
- (71) Arai Corporation, 2-78 Kita, Mamiyashinmachi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima, 965-0102, JP
- (72) Sato, Kazuo, Aizuwakamatsu-shi Fukushima, 965-0846, JP
- Kato, Mitsuyoshi, Kitaazu-gun Fukushima, 965-0102, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04771760.8 / 1 655 683
-
- G06K 7/08** → (51) **G03B 42/04**
-
- G06K 7/10** → (51) **G02B 5/32**
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 386 980 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10162374.2 (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
- BA ME RS
- (54) • *Serieller Busfingerabdruckscanner mit LED-Anzeigen*
• *Serial bus fingerprint scanner with LED indicators*
• *Scanner d'empreintes digitales de bus en série avec indicateurs DEL*
- (71) Shining Union Limited, Suites 2601-2, 26/F Tower 2, Nina Tower 8 Yeung UK Road, Tsuen Wan Hong Kong TWTL 353, CN

(72) Wong, Kwok Fong, Tsuen Wan, Hong Kong TWTL 353, CN
Ching, Pui Yi, Tsuen Wan, Hong Kong TWTL 353, CN
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 386 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166041.1 (22) 13.05.2011
(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) 13.05.2010 US 779547
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Ortung von Objekten*
• *Method and system for automatic objects localization*
• *Système et procédé de localisation automatique d'objets*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI, Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) Alahi, Alexandre, 1008, Prilly, CH Golbabaee, Mohammad, 1020, Renens, CH Vanderghenst, Pierre, 1024, Ecublens, CH
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P. O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06K 9/00** (11) **2 386 982 A1**
G01N 3/08 **G01N 3/42**
G06T 3/40

(25) En (26) En
(21) 11176994.9 (22) 16.10.2003
(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) 18.10.2002 US 419475 P
06.10.2003 US 679823
(54) • *Eindruckhärte-testsystem*
• *Indentation hardness test system*
• *Système de test de la résistance aux indentations*
(71) LECO CORPORATION, 300 Lakeview Avenue, St. Joseph, Michigan 49085-2396, US
(72) Hauck, Michael, Bridgman, MI Michigan 49106, US
Barfoot, David A., St. Joseph, MI Michigan 49085, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03776418.0 / 1 559 059

G06K 9/00 → (51) **H04H 60/45**

(51) **G06K 9/20** (11) **2 386 983 A2**
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 11165753.2 (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) 14.05.2010 US 780317
(54) • *Lernen von Referenzbilder zur Dokumentklassifizierung*
• *Learning image templates for document classification*
• *Apprentissage de modèles d'images pour classification de documents*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Sarkar, Prateek, Sunnyvale, CA California 94087, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/34**

G06K 9/20 → (51) **H04N 1/40**

(51) **G06K 9/22** (11) **2 386 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166002.3 (22) 13.05.2011
(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) 13.05.2010 US 779853
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Eingabe von aufeinander geschriebenen Zeichen*
• *Method and apparatus for inputting characters traced on top of each other*
• *Procédé et dispositif d'entrée de caractères tracés de façon superposée*
(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) Morwing, Jonas, 214-21 Malmo, SE Andersson, Jonas, 214-14 Malmo, SE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06K 9/34** (11) **2 386 985 A2**
G06K 9/20

(25) En (26) En
(21) 10197109.1 (22) 28.12.2010
(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
(30) 13.05.2010 US 779152
(54) • *Verfahren und System zur Vorverarbeitung eines Bildes zur optischen Zeichenerkennung*
• *Method and system for preprocessing an image for optical character recognition*
• *Procédé et système pour prétraiter une image pour la reconnaissance optique des caractères*
(71) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA
(72) Al-Omari, Hussein Khalid, 11442 Riyadh, SA Khorsheed, Mohammad Sulaiman, 11442 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/20**

G06K 15/12 → (51) **B41J 2/45**

G06K 19/04 → (51) **H05K 5/02**

G06K 19/073 → (51) **B60R 25/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 386 986 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305457.3 (22) 29.04.2010
(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
(54) • *Verfahren zur Verbindung einer elektrischen Komponente mit Hilfe einer Spule aus geschweißtem Draht, und erhaltene Vorrichtung*

• *Method for connecting an electronic component by a soldered wire loop and device obtained*
• *Procédé de connexion d'un composant électronique par boucle en fil soudé et dispositif obtenu*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Seban, Frédéric, 13260 Cassis, FR Audouard, Laurent, 13400 Aubagne, FR Bajolle, Antoine, 13390 Auriol, FR

G06K 19/077 → (51) **B42D 15/10**

G06K 19/077 → (51) **G03B 42/04**

G06K 19/16 → (51) **G02B 5/32**

(51) **G06N 3/04** (11) **2 386 987 A1**
G06N 3/08 **H04W 28/00**
(25) En (26) En
(21) 10305409.4 (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

AL BA ME RS
(54) • *Verfahren zum bestärkenden Lernen, entsprechendes Computerprogrammprodukt und Datenspeichervorrichtung dafür*
• *A method of reinforcement learning, corresponding computer program product, and data storage device therefor*
• *Procédé de renforcement de l'apprentissage, produit de programme informatique correspondant et dispositif de stockage de données correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Razavi, Rouzbeh, 15, Dublin, IE Claussen, Holger, Straffan, Co. Kildare, IE Ho, Lester, Swindon, Wiltshire SN5 5GD, GB
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/04**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 386 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007158.8 (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

BA ME RS
(30) 10.05.2010 IN MA13082010
(54) • *Technologie zur Zugriffskanaldefinition*
• *Access channel definition technology*
• *Technologie de définition de canal d'accès*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Yambal, Sachin, 560078 Bangalore, IN Mahalle, Rajesh, Pimple Saudagar, Pune, IN Jain, Jitendra J., Pune, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 386 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305510.9 (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

BA ME RS
(54) • *Dynamische und anpassbare E-Mail-Verteilungsliste*

- *Dynamic and customizable email distribution list*
 - *Liste de distribution dynamique et personnalisable*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Cabasse, Gilbert, 29228 Brest, FR
 Elleouet, Jerome, 29228 Brest, FR
 (74) Shamsaei Far, Hassan, et al, 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 386 990 A2**
G06F 11/00

- (25) En (26) En
 (21) 11002943.6 (22) 07.04.2011
 (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) 07.04.2010 IN CH09662010
 20.05.2010 US 783582

- (54) • *Verfahren und System zur Softwareentwickler-Anleitung auf Grundlage der Analyse von Projekt ereignissen*
 • *Method and system for software developer guidance based on analyzing project events*
 • *Procédé et système pour guider les développeurs de logiciels basés sur l'analyse d'événements de projet*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
 (72) Sharma, Vibhu Saujanya, Premier Nager Aligarh UP, IN
 Kaulgud, Vikrant Shyamkant, Pune 411052, IN
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 386 991 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 11162341.9 (22) 13.04.2011
 (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) 10.05.2010 JP 2010107825

- (54) • *Anlagenbetriebsverwaltungs-/unterstützungssystem*
 • *Plant operation management - support system*
 • *Gestion d'exploitation d'installation - système support*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
 (72) Ishikawa, Makio, Tokyo 180-8750, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 386 992 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 10162800.6 (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

BA ME RS
 (54) • *Kombination einer Steuereinheit und einer Anzeigeeinheit*
 • *Combination of a control unit and a display unit*
 • *Combinaison d'une unité de commande et unité d'affichage*

- (71) Ecker, Gerd, Spießgasse 54, 55232 Alzey, DE
 Ecker, Sandra, Marktstraße 10, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
 Wedrich, Klaus, Bismarckstraße 5, 55270 Engelstadt, DE

- (72) Ecker, Gerd, 55232 Alzey, DE
 Ecker, Sandra, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
 Wedrich, Klaus, 55270 Engelstadt, DE
 (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 386 993 A1**
H04L 12/58 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
 (21) 10166729.3 (22) 21.06.2010
 (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) 10.05.2010 US 776733

- (54) • *System und Verfahren zur Verteilung von Nachrichten an eine elektronische Vorrichtung auf Grundlage der Korrelation der Daten in Bezug auf einen Benutzer der Vorrichtung*
 • *System and method for distributing messages to an electronic device based on correlation of data relating to a user of the device*
 • *Système et procédé pour distribuer des messages à un dispositif électronique d'après la corrélation des données relatives à un utilisateur du dispositif*

- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Knowles, Michael, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
 Kaul, Bhavuk, Redwood City, CA 94065-1183, US
 Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 386 994 A1**
G11B 20/00 **G06F 21/00**

- (25) En (26) En
 (21) 11161282.6 (22) 06.04.2011
 (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) 11.05.2010 JP 2010109510

- (54) • *Servergerät und Informationsverarbeitungssystem*
 • *Server apparatus and information processing system*
 • *Appareil de serveur et système de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Abiko, Tsuyoshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
 Ueda, Kenjiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
 (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 386 995 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11165488.5 (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

BA ME
 (30) 11.05.2010 FR 1053644

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung eines Teilbereichs in einem geographischen Bereich*
 • *Method of identifying a sub-area in a geographical area*

- *Procédé d'identification d'une sous-zone d'une zone géographique*
- (71) CBS Outdoor, 3 Esplanade du Foncet, 92130 Issy Les Moulinaux, FR
 (72) Lauriat, Vincent, 91400, ORSAY, FR
 Rousseau, Christophe, 60280, MARGNY LES COMPIEGNE, FR
 Le Levier, Anne, 92300, LEVALLOIS PERRET, FR
 Massard, Virginie, 92100, BOULOGNE BILLANCOURT, FR
 (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

G06T 1/00 → (51) **A61B 5/117**

G06T 1/00 → (51) **G10L 19/00**

G06T 3/40 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 386 996 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 11174162.5 (22) 16.03.2006
 (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

(30) 16.03.2005 DE 102005012094

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konturfeinermittlung eines Objekts bei bildgebenden Untersuchungsverfahren*
 • *Method and device for a precise contour determination of an object during an imaging analysis method*
 • *Procédé et dispositif de détermination précise du contour d'un objet dans un procédé d'examen imagé*
- (71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
 (72) STEINBEISS, Heinrich, 85055 Ingolstadt, DE
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
 (62) 06723480.7 / 1 861 822

G06T 5/00 → (51) **G06T 5/50**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 386 997 A1**
G01S 13/88 **G06T 5/00**

- (25) En (26) En
 (21) 11161859.1 (22) 11.04.2011
 (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) 12.05.2010 EP 10162702

- (54) • *Radiometrisches Abbildungsgerät und entsprechendes Verfahren*
 • *Radiometric imaging device and corresponding method*
 • *Dispositif d'imagerie radiométrique et procédé correspondant*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Riedel, Matthias, 70469, Stuttgart, DE
 Blech, Marcel Daniel, 71083, Herrenberg, DE
 (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 386 998 A1**
H04N 13/00

- (25) En (26) En
 (21) 10173087.7 (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

- BA ME RS
 (30) 14.05.2010 EP 10162822
 (54) • *Zweistufiges Korrelationsverfahren zur Korrespondenzsuche*

- *A Two-Stage Correlation Method for Correspondence Search*
• *Procédé de corrélation en deux étapes pour recherche de correspondance*
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) Eggert, Julian, 63179, Obertshausen, DE
- (74) Einecke, Nils, 63165, Mühlheim, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 386 999 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 11003698.5 (22) 05.05.2011
(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) 11.05.2010 JP 2010109472
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, - verfahren und -programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and image processing program*
• *Dispositif de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme de traitement d'images*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Hirota, Masashi, Tokyo 151-0072, JP
Kanda, Yamato, Tokyo 151-0072, JP
Kitamura, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
Matsuda, Takehiro, Tokyo 151-0072, JP
Kono, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 387 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165287.1 (22) 09.05.2011
(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) 11.05.2010 JP 2010108946
- (54) • *Bildmessvorrichtung, Programm und Lehrmethode der Bildmessvorrichtung*
• *Image measuring apparatus, program, and teaching method of image measuring apparatus*
• *Appareil de mesure d'images, programme et procédé d'enseignement d'appareil de mesure d'images*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Kojima, Tsukasa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Ariga, Kozo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Miyakura, Jyota, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 387 001 A1**
G01N 27/72
(25) En (26) En
(21) 11165697.1 (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) 11.05.2010 US 778081
-
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Anomaliegrenze, Verfahren zur Interaktionsbestimmung, Ausrichtungsverfahren, Computerprogrammprodukt und Datenträger*
• *Method of determining an edge of an anomaly, method of determining interaction, method of aligning, computer program product, and data carrier*
• *Procédé permettant de déterminer le bord d'une anomalie, procédé de détermination d'interaction, procédé d'alignement, produit de programme informatique et support de données*
- (71) Röntgen Technische Dienst B.V., Delftweg 144, 3046 NC Rotterdam, NL
- (72) Fingerhut, Martin, League City, TX 77573, US
Yu, Deli, Edmonton Alberta T6J, ON5, CA
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- G06T 7/00** → (51) **A61B 5/117**
-
- G06T 7/00** → (51) **G08G 1/01**
-
- (51) **G06T 7/20** (11) **2 387 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165310.1 (22) 09.05.2011
(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) 10.05.2010 JP 2010108783
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Verfahren und Speichermedium*
• *Image processing apparatus, method, and storage medium*
• *Appareil de traitement d'images, son procédé et support de stockage*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kamei, Yoichi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Limited 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **G06T 7/60** (11) **2 387 003 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09824808.1 (22) 05.11.2009
(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 2009/068877 05.11.2009
(87) WO 2010/053109 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 JP 2008288260
21.04.2009 JP 2009103116
- (54) • *BILDVERGLEICHSEINRICHTUNG, BILDVERGLEICHsverfahren UND BILDVERGLEICHSPROGRAMM*
• *IMAGE MATCHING DEVICE, IMAGE MATCHING METHOD, AND IMAGE MATCHING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CORRESPONDANCE D'IMAGES, PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE D'IMAGES ET PROGRAMME DE MISE EN CORRESPONDANCE D'IMAGES*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) AKIYAMA Tatsuo, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **G06T 9/00** (11) **2 387 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305502.6 (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
- BA ME RS
(54) • *Verlustfreie Kompression einer strukturierter Menge von Fließkommazahlen, insbesondere für CAD-Systeme*
• *Lossless compression of a structured set of floating point numbers, particularly for CAD systems*
• *Compression sans pertes d'un ensemble structuré de nombres à virgule flottante, en particulier pour des systèmes de CAO*
- (71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Deslandes, Arnaud, Prosper, Jean, 92150, SURESNES, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- G06T 11/20** → (51) **G06F 3/048**
-
- G06T 19/00** → (51) **A61B 8/14**
-
- G07B 15/00** → (51) **G07C 9/00**
-
- (51) **G07C 5/00** (11) **2 387 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164902.6 (22) 05.05.2011
(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) 10.05.2010 JP 2010108266
- (54) • *Aufzeichnungssystem, fahrzeuginterne Vorrichtung und tragbares Endgerät*
• *Recording system, in-vehicle apparatus, and portable terminal*
• *Système de navigation, appareil embarqué et terminal portable*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (72) Inaba, Ichirou, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **2 387 006 A1**
G07B 15/00
(25) De (26) De
(21) 10004953.5 (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
- BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Verwaltung einer mittels eines NFC-fähigen mobilen Geräts erworbenen oder in einem NFC-fähigen mobilen Gerät gespeicherten oder generierten berührungslös auslesbaren Zutrittsberechtigung*
• *Method for managing a contactless readable access authorisation acquired using a NFC-capable mobile device or saved or generated in a NFC-capable mobile device*
• *Procédé de gestion d'une autorisation d'accès lisible sans contact demandée à l'aide d'un appareil mobile NFC ou stockée ou générée dans un appareil mobile NFC*
- (71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
- (72) Ponert, Gregor, 5020 Salzburg, AT
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **2 387 007 A1**
(25) De (26) De
(21) 10075200.5 (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
BA ME RS
- (54) • *Verfahren und System zur Zugangskontrolle*
• *Access control method and system*
• *Procédé et système de contrôle d'accès*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Ren, Zhiyun, DE-12357 Berlin, DE
Heuer, Jörg, DE-14163 Berlin, DE
Yin, Ming, DE-12203 Berlin, DE
Kulbach, Moritz, DE-10551 Berlin, DE
Steffens, Ernst-Joachim, DE-13089 Berlin, DE
Hofmann, Klaus-Peter, DE-12205 Berlin, DE
- (74) Drosch, Ulrich, Patentanwalt Behringstrasse 43, 14482 Potsdam, DE

(51) **G07D 1/00** (11) **2 387 008 A1**
G07D 9/00 **G07F 5/24**

- (25) En (26) En
(21) 11166100.5 (22) 13.05.2011
- (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) 14.05.2010 JP 2010112633
- (54) • *Münzwechselautomat*
• *Coin change machine*
• *Distributeur de pièces de monnaie pour rendre la monnaie*
- (71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Umeda, Masayoshi, Saitama city Saitama, JP
Abe, Hiroshi, Saitama city Saitama, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

G07D 9/00 → (51) **G07D 1/00**

G07F 5/24 → (51) **G07D 1/00**

G07F 7/10 → (51) **H04W 12/06**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 387 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166048.6 (22) 13.05.2011

- (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) 14.05.2010 KR 20100045489
- (54) • *Mobile Vorrichtung, Verfahren und System zur Bereitstellung eines Spiels auf einem Leerlaufbildschirm*
• *Mobile device, method and system for providing game on idle screen*
• *Mobile Device, Method and System for Providing Game on Idle Screen*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
- (72) Park, Se Hwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1 6JX, GB

G07G 1/00 → (51) **A47F 9/04**

(51) **G08B 13/08** (11) **2 387 010 A1**
G08B 13/196 **G08B 25/12**
G08B 29/04 **E05B 45/06**
E05B 65/10 **H04M 11/02**

- (25) De (26) De
(21) 10005046.7 (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
BA ME RS
- (54) • *Fluchttürsicherungseinrichtung*
• *Evacuation door securing device*
• *Dispositif de sécurisation de porte d'issue de secours*
- (71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) Rotenhagen, Ulrich, 72458 Albstadt, DE
Bothur, Gerald, 72458 Albstadt, DE
Stocker, Thomas, Dr., 73072 Donzdorf, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G08B 13/183** (11) **2 387 011 A1**
G01V 8/20 **H04B 10/10**

- (25) En (26) En
(21) 11176260.5 (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
- (30) 06.04.2007 EP 07105814
- (54) • *Optisches Sichtverbindungserkennungssystem und Kommunikationssystem*
• *Line-of-sight optical detection system, and communication system*
• *Système de détection optique à visibilité et système de communication*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Damink, Paulus, H., A., 5600 AE Eindhoven, NL
Colak, Sel, B., 5600 AE Eindhoven, NL
Ferri, Lorenzo, 5600 AE Eindhoven, NL
Penning de Vries, Hendricus, T., G., M., 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 08737709.9 / 2 145 323

(51) **G08B 13/19** (11) **2 387 012 A1**
G08B 23/00 **G08B 25/04**
G08B 25/08

- (25) Ja (26) En
(21) 09837418.4 (22) 06.01.2009
- (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
- (86) JP 2009/000018 06.01.2009
(87) WO 2010/079527 2010/28 15.07.2010
- (54) • *SICHERHEITSSENSORSYSTEM*
• *SECURITY SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME CAPTEUR DE SÉCURITÉ*
- (71) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi Shiga-ken 520-0801, JP
- (72) HAYASHIDE, Koji, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
TATSUOKA, Katsutoshi, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G08B 13/196 → (51) **G08B 13/08**

G08B 13/196 → (51) **H04N 5/232**

G08B 13/24 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G08B 19/00** (11) **2 387 013 A1**
G01V 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11177299.2 (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
- (30) 10.09.2004 US 608689 P
13.05.2005 US 680313 P
09.09.2005 US 223494
- (54) • *System zur Erkennung mehrerer Gefahren*
• *Multi-Threat Detection System*
• *Système de détection de plusieurs menaces*
- (71) Qylur Security Systems, 202 Rinconada Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) Sagi-Dolev, Alysia M., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 05858411.1 / 1 810 260

(51) **G08B 19/00** (11) **2 387 014 A1**
G01V 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11177304.0 (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
AL BA HR MK YU
- (30) 10.09.2004 US 608689 P
13.05.2005 US 680313 P
09.09.2005 US 223494
- (54) • *System zur Erkennung mehrerer Gefahren*
• *Multi-Threat Detection System*
• *Système de détection de plusieurs menaces*
- (71) Qylur Security Systems, 202 Rinconada Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) Sagi-Dolev, Alysia M., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 05858411.1 / 1 810 260

(51) **G08B 21/20** (11) **2 387 015 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10382108.8 (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
BA ME RS
- (54) • *System zur entfernten Überwachung des Feuchtigkeitsgehalts in Holzelementen*
• *System for remotely monitoring the moisture content in wood elements*
• *Système pour surveiller à distance la teneur en humidité d'éléments de bois*
- (71) Fundacion Cidemco, Area Anardi, N° 5, 20730 Azpeitia Guipuzcoa, ES
- (72) Araquistain Marquina, Ivan, 20730 Azpeitia (Guipúzcoa), ES
Munne Caballero, Oriol, 20730 Azpeitia (Guipúzcoa), ES
Abascal Muro, José, Miguel, 20730 Azpeitia (Guipúzcoa), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G08B 21/24** (11) **2 387 016 A1**
E06B 9/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11164448.0 (22) 02.05.2011
- (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) 12.05.2010 FR 1053731

- (54) • *Method for positioning a unit for controlling an actuator for operating a window-covering element*
 - *Verfahren zur Lokalisierung einer Steuereinheit eines Stellglieds zur Handhabung eines Abdeckelements eines Fensters*
 - *Procédé de localisation d'une unité de commande d'un actionneur de manœuvre d'un élément de couverture de fenêtre*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Cheron, Eric, 74440, Taninges, FR
- (74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

G08B 23/00 → (51) **G08B 13/19**

G08B 25/04 → (51) **G08B 13/19**

G08B 25/08 → (51) **G08B 13/19**

G08B 25/12 → (51) **G08B 13/08**

G08B 29/04 → (51) **G08B 13/08**

G08C 17/02 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 387 017 A2**
G08G 1/04 **G06T 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 11003723.1 (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
- BA ME
- (30) 12.05.2010 DE 102010020298
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Verkehrsdaten aus digitalen Luftbildsequenzen*
- *Method and device for generating traffic data from digital aerial image sequences*
 - *Procédé et dispositif de détection de données de trafic à partir de séquences d'images aériennes numériques*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) ROSENBAUM, Dominik, 82110 Germering, DE
- (74) LEITLOFF, Jens, 82216 Maisach, DE
- (74) Rasch, Michael, Rösler Schick Rasch Patentanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

G08G 1/017 → (51) **B60R 25/00**

G08G 1/04 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/16 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 387 018 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11159678.9 (22) 24.03.2011
- (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) 30.04.2010 US 771703
- (54) • *Kriterianzeige für die Abstandstrennung*
- *Distance separation criteria indicator*
 - *Indicateur de critère de séparation de distance*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Shafaat, Taji Tahir, Everett, WA 98208-9464, US
- (74) Goh, Juliana J., Kirkland, WA 98034, US

- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09B 1/40** (11) **2 387 019 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11163884.7 (22) 27.04.2011
- (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) 27.04.2010 US 768354
- (54) • *Kartentricksverfahren in Echtzeit*
- *Real time card stunt method*
 - *Procédé de commande de carte en temps réel*

- (71) Baldwin, Robert E., 129 Van Fleet Court, Auburndale FL 33823, US
- Baldwin, Keith E., 129 Van Fleet Court, Auburndale FL 33823, US
- (72) Baldwin, Robert E., Auburndale FL 33823, US
- Baldwin, Keith E., Auburndale FL 33823, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 387 020 A1**
G09F 3/10 **G02C 11/00**
G08B 13/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11161864.1 (22) 11.04.2011
- (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) 12.05.2010 FR 1053746
- (54) • *Etikett zum Markieren, insbesondere von Brillen*
- *Marking label, in particular for spectacles*
 - *Etiquette de marquage, en particulier de lunettes*
- (71) MC 3, 9, route des Borgnères, 85300 Soullans, FR
- (72) Traineau, Christophe M., 85300, Sallertaine, FR
- Miot, Pascal, 60260, Lamorlaye, FR
- (74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, F-44306 Nantes Cedex 3, FR

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

- (51) **G09G 3/00** (11) **2 387 021 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10368025.2 (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

- BA ME RS
- (54) • *Verbindungstest für OLED-Modul auf Grundlage eines Treiberchips*
- *Driver chip based oled module connectivity test*
 - *Test de connectivité de module OLED de type puce de commande*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Von Staudt, Hans Martin, Kingston Bagpuize OX13 5HZ, GB
- Somerville, Alan, Chippenham Wiltshire SN15 3LP, GB
- Green, Matthew, Abingdon Oxon OX14 1NA, GB
- Hiroshima, Shiho, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/28**

- (51) **G09G 3/28** (11) **2 387 022 A1**
G09G 3/20

- (25) Ja (26) En
(21) 10738300.2 (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
- (86) JP 2010/000259 19.01.2010
- (87) WO 2010/089956 2010/32 12.08.2010
- (30) 04.02.2009 JP 2009023829
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE DISPLAY APPARATUS*
 - *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KIUCHI, Shinya, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- MORI, Mitsuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 387 023 A2**
G02B 27/22 **H04N 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 11165336.6 (22) 09.05.2011
- (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) 10.05.2010 KR 20100043505
- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
- *Organic light-emitting display device and method for driving thereof*
 - *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR
- (72) Shin, Kwang-Sub, 446-711, Yongin-city, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 387 024 A1**
G09G 3/36

- (25) En (26) En
(21) 11000925.5 (22) 05.02.2011
- (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) 12.05.2010 KR 20100044554
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
- *Display apparatus*
 - *Appareil d'affichage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jang, Jin-Won, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
- Kwon, Youngsup, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
- Oh, Won Sik, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
- Choi, Min-Soo, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **2 387 025 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11165511.4 (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
 BA ME
 (30) 13.05.2010 JP 2010110881
 (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Anzeigevorrichtung, Anzeigevorrichtung und Steuervorrichtung für die Anzeigevorrichtung*
 • *Method of controlling display device, display device, and control device for display device*
 • *Procédé de contrôle de dispositif d'affichage, dispositif d'affichage et dispositif de contrôle pour dispositif d'affichage*
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (72) Yamada, Yusuke, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 387 026 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11165745.8 (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
 (30) 12.05.2010 KR 20100044403
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Verringerung der Bewegungsverwischung darin*
 • *Display apparatus and method for decreasing motion blur thereof*
 • *Appareil d'affichage et procédé pour diminuer le flou de mouvement de celui-ci*
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Hyung-rae, Seoul, KR
 Park, Jung-jin, Gyeonggi-do, KR
 Yun, Sang-un, Seoul, KR
 Choi, Nak-won, Incheon, KR
 (74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **2 387 027 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11000919.8 (22) 04.02.2011
 (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) 11.05.2010 KR 20100043724
 (54) • *Anzeigevorrichtung*
 • *Display apparatus*
 • *Appareil d'affichage*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Park, Bong-lm, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
 Lee, Jun-Pyo, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
 Ahn, Ik-Huyn, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
 Son, Ho-Seok, Bupyeong-gu Incheon, KR
 Kim, Kang-Min, Gangnam-gu Seoul, KR
 Kim, Jung-Won, Gangseo-gu Seoul, KR
 Kim, Seon-Ki, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Weitzel, Wolfgang, et al, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/34**
 (51) **G09G 5/06** (11) **2 387 028 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11162444.1 (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) 14.05.2010 US 779953
 (54) • *Anzeigeordnung und Verfahren zur Anzeige von Inhalt*
 • *Display arrangement and method of displaying content*
 • *Agencement d'affichage et procédé d'affichage de contenu*
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) Lu, David, 105, Taipei City, TW
 Wu, Norman, 105, Taipei City, TW
 (74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G10G 1/00** (11) **2 387 029 A1**
G10H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 11165902.5 (22) 12.05.2011
 (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) 12.05.2010 US 778748
 (54) • *Automatische Positionierung von Notensätzen*
 • *Automatic positioning of music notation*
 • *Positionnement automatique de partition de musique*
 (71) KnowledgeRocks Limited, 2 Holly Lodge, Hollycombe Liphook Hampshire GU30 7LP, GB
 (72) Kender, Eran, London SW19 8AW, GB
 Redtenbacher, Stefan, Liphook Hampshire GU30 7LP, GB
 (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

G10H 1/00 → (51) **G10G 1/00**
 (51) **G10H 1/10** (11) **2 387 030 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11165795.3 (22) 12.05.2011
 (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) 14.05.2010 JP 2010111884
 (54) • *Elektronisches Musikinstrument zur Erzeugung einer harmonischen Note*
 • *Electronic musical apparatus for generating a harmony note*
 • *Appareil de musique électronique pour générer une note d'harmonie*
 (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
 (72) Yamauchi, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
 (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

G10K 11/178 → (51) **G06F 3/16**
 (51) **G10L 15/18** (11) **2 387 031 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11159963.5 (22) 28.03.2011

(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) 14.05.2010 US 780818
 (54) • *Verfahren und Systeme zur Grammatik-kennnisbewertung als Spracherkennungs-Fehlervorhersage*
 • *Methods and systems for grammar fitness evaluation as speech recognition error predictor*
 • *Procédés et systèmes pour l'évaluation d'aptitude à la grammaire en tant que prédicteur d'erreur de reconnaissance vocale*
 (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Hernandez-Abrego, Gustavo A., Foster City, CA 94404-2175, US
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G10L 15/20** (11) **2 387 032 A1**
G10L 21/02 (11) **2 387 033 A1**
H04R 1/40
H04R 3/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 09837417.6 (22) 06.01.2009
 (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
 (86) JP 2009/000011 06.01.2009
 (87) WO 2010/079526 2010/28 15.07.2010
 (54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND RAUSCHUNTERDRÜCKUNGS-PROGRAMM*
 • *NOISE CANCELLATION DEVICE AND NOISE CANCELLATION PROGRAM*
 • *DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ANNULATION DE BRUIT*
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) NARITA, Tomohiro, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 387 033 A1**
G06T 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 10305501.8 (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
 BA ME RS
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung, welche Wasserzeichendatensymbole in einem empfangenen Signal eingebettet sind*
 • *Method and apparatus for detecting which one of symbols of watermark data is embedded in a received signal*
 • *Procédé et appareil pour détecter lequel des symboles des données de filigrane est intégré dans un signal reçu*
 (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) Chen, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE
 Baum, Peter Georg, 30539 Hannover, DE
 Arnold, Michael, 30916 Isernhagen, DE
 Gries, Ulrich, 30419 Hannover, DE
 (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G10L 19/00 → (51) **G06F 3/16**
G10L 21/02 → (51) **G10L 15/20**

G11B 5/706 → (51) **B22F 1/00**

(51) **G11B 7/0065** (11) **2 387 034 A2**
G11B 7/007

(25) En (26) En
(21) 11164570.1 (22) 03.05.2011
(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) 07.05.2010 US 775590

(54) • *Systeme und Verfahren für verbesserte Datenspeicherung*
• *System and method for improved data storage*
• *Système et procédé pour améliorer le stockage de données*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ross, John Anderson Fergus, Niskayuna, NY 12309, US
Ostroverkhov, Victor Petrovich, Niskayuna, NY 12309, US
Hershey, John Erik, Niskayuna, NY 12309, US

Lawrence, Brian Lee, Niskayuna, NY 12309, US
Welles II, Kenneth Brakeley, Scotia, NY 12302, US

Todorovic, Milos, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **2 387 035 A1**
G11B 7/26 **H01J 37/317**

(25) En (26) En
(21) 10305494.6 (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

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Matrizenherstellung von Gräben auf einer rotierenden Platte durch Verwendung eines Elektronenstrahls und beschreibbare Platte*

• *Method for mastering grooves on a rotating disc by utilizing an electron beam and recordable disc*

• *Procédé de matricage des rainures sur un disque rotatif en utilisant un faisceau d'électrons et disque d'enregistrement*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Przygodda, Frank, 88045 Friedrichshafen, DE Knappmann, Stephan, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
Krause, Michael, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 7/24** (11) **2 387 036 A1**
G11B 7/257

(25) En (26) En
(21) 10305489.6 (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

BA ME RS

(54) • *Optische Platte mit zwei nichtlinearen Schichten, die durch eine Zwischenschicht getrennt sind*

• *Optical disc comprising two nonlinear layers separated by a spacer layer*

• *Disque optique comprenant deux couches non linéaires séparées par une couche intermédiaire*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Knappmann, Stephan, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/257 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/007**

G11B 20/00 → (51) **G06Q 30/00**

G11B 20/00 → (51) **G11B 27/034**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/02**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 27/02** (11) **2 387 037 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/34**
G11B 20/10 **G11B 27/32**

(25) En (26) En
(21) 11003428.7 (22) 27.01.2006

(84) DE FR GB

(30) 28.01.2005 JP 2005020716
28.01.2005 JP 2005020717
28.01.2005 JP 2005020718
28.01.2005 JP 2005020719
28.01.2005 JP 2005020720

(54) • *Wiedergabevorrichtung um einen ersten Audiodatenstrom mit einem zweiten Audiodatenstrom zu mischen*

• *Reproduction device for mixing a primary audio stream with a secondary audio stream*

• *Dispositif de reproduction pour mixer un flux audio primaire avec un flux audio secondaire*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Yahata, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

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

(62) 06712525.2 / 1 713 075

(51) **G11B 27/034** (11) **2 387 038 A2**
G11B 27/036 **G11B 27/10**
G11B 27/11 **G11B 27/32**
G11B 27/34 **G11B 20/00**
G11B 20/12 **H04N 5/775**

(25) En (26) En
(21) 10010851.3 (22) 15.10.1998

(84) DE FR GB

(30) 17.10.1997 JP 28545697
21.10.1997 JP 28818597
21.10.1997 JP 28818697

08.01.1998 JP 263998
27.02.1998 JP 4686198
27.02.1998 JP 4686298

(54) • *Verarbeitungsvorrichtung und -verfahren zur Aufzeichnung, Verarbeitungsvorrichtung und -verfahren zur Wiedergabe, Programm zur Steuerung einer Aufzeichnungsvorrichtung, Programm zur Steuerung einer Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsmedium*

• *Processing apparatus and method for recording, processing apparatus and method for reproducing, program for controlling a recording apparatus, program for controlling a reproducing apparatus, recording medium*

• *Appareil et procédé de traitement pour l'enregistrement, appareil et procédé de traitement pour la reproduction, programme pour contrôler un appareil d'enregistrement, programme pour contrôler un appareil de reproduction, support d'enregistrement*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Fujinami, Yasushi, Tokyo 108-0075, JP Hamada, Toshiya, Tokyo 108-0075, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 98308415.3 / 0 910 087

G11B 27/036 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/02**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/11 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/02**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/02**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

G11C 7/12 → (51) **G11C 11/419**

G11C 7/18 → (51) **G11C 11/419**

(51) **G11C 11/419** (11) **2 387 039 A1**
G11C 7/18 **G11C 7/12**

(25) En (26) En
(21) 11165741.7 (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) 12.05.2010 US 334116 P

(54) • *Hierarchisch gepufferter segmentierter bitleitungsbasierter SRAM*
• *Hierarchical buffered segmented bit-lines based sram*

• *SRAM à base de lignes de bit segmentées mises en mémoire tampon hiérarchique*

(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) Sharma, Vibhu, 3001 Leuven, BE
Cosemans, Stefan, 2400 Mol, BE
Dehaene, Wim, 3010 Kessel-Lo, BE

Catthoor, Francky, 9140 Temse, BE
Ashouei, Maryam, 5611 HX Eindhoven, NL
Huisken, Jos, 5583 GV Waalre, NL

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G21K 4/00 (11) **2 387 040 A2**
C09K 11/77

(25) En (26) En
(21) 11165485.1 (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

BA ME

(30) 10.05.2010 US 332945 P
02.05.2011 US 98654

(54) • *Iodidszintillator zur Strahlungserkennung*
• *Iodide scintillator for radiation detection*
• *Scintillateur d'iode pour la détection de rayonnement*

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51,
Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355,
US

University of Tennessee Research Founda-
tion, UT Conference Center 600 Henley Street
Suite 211, Knoxville, TN 37996, US

(72) Yang, Kan, Mr., Knoxville TN Tennessee
37919, US

Zhuravleva, Mariya, Knoxville TN Tennessee
37931, US

Melcher, Charles L., Dr., Oak Ridge TN
Tennessee 37830, TN 37919, US

Szupryczynski, Piotr, Knoxville, TN Tennes-
see 37922, US

(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G21K 4/00 → (51) **C09K 11/77**

G21K 4/00 → (51) **C09K 11/85**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/06**

(51) **H01B 1/12** (11) **2 387 041 A1**

(25) En (26) En

(21) 11006586.9 (22) 02.02.2007

(84) DE FR GB

(30) 03.02.2006 US 765031 P

(54) • *Transparente geschichtete Leiter mit hoher Austrittsarbeit*

• *Transparent composite conductors having high work function*

• *Conducteurs composites transparents dotés d'un travail de sortie élevé*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US

(72) Hsu, Che-hsiung, Wilmington Delaware
19808, US

Smith, Eric Maurice, Hockessin Delaware
19707, US

Lecloux, Daniel David, Wilmington Delaware
19803, US

Yeisley, Shawn, Newport Delaware 19804,
US

Skulason, Hjalti, Buellton California 93427,
US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 07763641.3 / 1 994 119

(51) **H01B 1/12** (11) **2 387 042 A1**

(25) En (26) En

(21) 11006587.7 (22) 02.02.2007

(84) DE FR GB

(30) 03.02.2006 US 765031 P

(54) • *Transparente geschichtete Leiter mit hoher Austrittsarbeit*

• *Transparent composite conductors having high work function*

• *Conducteurs composites transparents dotés d'un travail de sortie élevé*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US

(72) Hsu, Che-Hsiung, Wilmington Delaware
19808, US

Smith, Eric Maurice, Hockessin Delaware
19707, US

Lecloux, Daniel David, Wilmington Delaware
19803, US

Yeisley, Shawn, Newport Delaware 19804,
US

Skulason, Hjalti, Buellton California 93427,
US

(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 07763641.3 / 1 994 119

H01B 5/02 → (51) **C22C 9/06**

(51) **H01B 12/02** (11) **2 387 043 A1**
H01B 12/16

(25) De (26) De

(21) 10305487.0 (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

BA ME RS

(54) • *Übertragungssystem mit einem supraleit-
fähigen Kabel*

• *Transmission system with a supercon-
ducting cable*

• *Système de transmission doté d'un câble
supraconducteur*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) Stemmler, Mark, 30161, Hannover, DE
Schmidt, Frank, 30855, Langenhagen, DE

Soika, Rainer, 30559, Hannover, DE

West, Beate, 30163, Hannover, DE

(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2,
30855 Langenhagen, DE

H01B 13/00 → (51) **C22C 9/06**

(51) **H01F 1/057** (11) **2 387 044 A1**

H01F 41/02 **C22C 19/07**

C22C 38/00 **C22C 38/02**

C22C 38/08 **C22C 38/10**

C22C 38/16 **C22C 1/04**

C22C 33/02

(25) En (26) En

(21) 11165529.6 (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

BA ME

(30) 14.05.2010 JP 2010111743

(54) • *Gesinterter R-T-B-Seltenerdsmagnet*

• *R-T-B rare earth sintered magnet*

• *Aimant fritté aux terres rares R-T-B*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Fukui, Kazuya, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Hashimoto, Takahiro, Echizen-shi Fukui-ken,
JP

(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01F 3/00** (11) **2 387 045 A1**

H01F 5/04

(25) De (26) De

(21) 11158069.2 (22) 14.03.2011

(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) 23.04.2010 DE 102010028157

(54) • *Spulenkörper*

• *Coil body*

• *Corps de bobines*

(71) Würth Elektronik Eisos GmbH & CO. KG,
Max-Eyth-Strasse 1, 74638 Waldenburg, DE

(72) Gerfer, Alexander, 51519, Odenthal, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

H01F 5/04 → (51) **H01F 3/00**

H01F 6/06 → (51) **H02H 9/02**

(51) **H01F 7/18** (11) **2 387 046 A1**
F23N 5/24 **H01H 47/00**

(25) En (26) En

(21) 10004949.3 (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

BA ME RS

(54) • *Leistungstreiber und ausfallsicherer
Schaltkreis für ein Gasventil*

• *Power driver and fail safe circuit for a gas
valve*

• *Circuit d'attaque électrique et circuit sécu-
risé intégré pour soupape de gaz*

(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece
16, 1180 Rolle, CH

(72) Galeazzi, Daniele, 20059 Vimercate (MB), IT

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm
Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

(51) **H01F 17/04** (11) **2 387 047 A1**

(25) De (26) De

(21) 10305507.5 (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

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrischen
Wicklung und elektrischer Leiter*

• *Electrical conductor and method for pro-
ducing an electrical coil*

• *Procédé de fabrication d'un enroulement
électrique et conducteur électrique*

(71) Essex Europe, L'Européen, Parc Tertiaire de
la Croix Rue Jean Monnet, 60200 Com-
piègne, FR

(72) Tillner, Siegbert, 57339, Erndtebrück, DE

(74) Döring, Roger, et al, Patentanwalt Weiden-
kamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **2 387 048 A2**

(25) En (26) En

(21) 11165394.5 (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

BA ME

(30) 14.05.2010 JP 2010112644

(54) • *Spulenkompente, Reaktor und Verfahren
zur Formung der Spulenkompente*

• *Coil component, reactor, and method for
forming coil component*

• *Composant de bobine, réacteur et procédé
de formation de composant de bobine*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Ono, Hiroshi, Aichi 448-8671, JP

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

(51) **H01F 27/28** (11) **2 387 049 A2**

(25) En (26) En

(21) 11165395.2 (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

BA ME
(30) 14.05.2010 JP 2010112643
(54) • *Spulenkompone*nte, *Reaktor und Verfahren zur Formung der Spulenkompone*nte
• *Coil component, reactor, and method for forming coil component*
• *Composant de bobine, réacteur et procédé de formation de composant de bobine*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Ono, Hiroshi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01F 27/36** (11) **2 387 050 A1**
H05K 1/02 **H05K 9/00**
A61N 1/375

(25) En (26) En
(21) 11162278.3 (22) 13.04.2011
(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) 10.05.2010 US 332819 P
(54) • *Abschirmungsvorrichtung zur Abschirmung eines elektronischen Bauteils*
• *Shielding device for shielding an electronic component*
• *Dispositif de blindage pour blinder un composant électronique*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Chen, Singjang, Beaverton, OR 97007, US
Benson, Jonathan, Oregon City, OR 97045, US
McGay, Erica L., Salem, OR 97302, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

H01F 29/14 → (51) **H02H 9/02**

H01F 38/02 → (51) **H02H 9/02**

H01F 38/14 → (51) **C04B 35/465**

H01F 41/02 → (51) **C08K 5/00**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

(51) **H01G 2/10** (11) **2 387 051 A1**
H01G 4/224
(25) En (26) En
(21) 10162724.8 (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

BA ME RS
(54) • *Kondensatorelement und Verfahren zur Einkapselung eines Kondensatorgrundkörpers*
• *Capacitor element and method of encapsulating a capacitor base body*
• *Élément de condensateur et procédé d'intégration d'un corps de base de condensateur*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Haenssler, Ronald, 83104 Tuntenhausen, DE
Eghe, Rahul, Nashik 422005, IN
Mottammani, Surendrababu, Payyanur 670333, IN
(74) Fuchs, Alexander, Patentanwaltsgesellschaft mbH Epping Hermann Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 4/224 → (51) **H01G 2/10**

(51) **H01G 9/20** (11) **2 387 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 10252166.3 (22) 20.12.2010
(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
(30) 14.05.2010 US 334989 P
(54) • *Photoelektrisches Umwandlungsmodul*
• *Photoelectric conversion module*
• *Module de conversion photoélectrique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Nam-Choul, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01H 1/26** (11) **2 387 053 A1**
H01H 9/08 **H01R 4/48**

(25) It (26) En
(21) 11160522.6 (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

BA ME
(30) 15.04.2010 IT MI20100649
(54) • *Sicherheitsbrückenkontaktstecker*
• *Removable bridge safety electric contact*
• *Contact électrique de sécurité de pont amovible*
(71) Astra Srl, Via Cima da Conegliano 23, 31056 Roncade (TV), IT
(72) Traunero, Andrea, 31056, Roncade TV, IT
(74) Simino, Massimo, Cuccia & Simino S.r.l. Corso di Porta Romana, 23, 20122 Milano, IT

H01H 9/08 → (51) **H01H 1/26**

(51) **H01H 9/16** (11) **2 387 054 A2**
H01H 71/04

(25) En (26) En
(21) 11003865.0 (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) 11.05.2010 US 777638
(54) • *Elektrische Schaltungsvorrichtung sowie Hebelanordnung und Positionsanzeigeanordnung dafür*
• *Electrical switching apparatus, and levering assembly and position indicator assembly therefor*
• *Appareil de commutation électrique et ensemble de levier et son ensemble d'indicateur de position*
(71) Eaton Aviation Corporation, Eaton Center 1111 Superior Ave., Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) Weister, Nathan J., Darlington Pennsylvania 16115, US
Bogdon, Erik R., Carnegie Pennsylvania 15106, US
Rodgers, Craig A., Imperial Pennsylvania 15126, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 9/34** (11) **2 387 055 A1**
H01H 71/08

(25) De (26) De
(21) 11003811.4 (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

BA ME
(30) 12.05.2010 DE 102010020343
(54) • *Installationsschaltgerät*
• *Installation switching device*
• *Commutateur d'installation*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Hoffmann, Manfred, 69412 Eberbach, DE
Ludovici, Rainer, 69214 Eppelheim, DE
Eppe, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
Majewski, Joachim, 69221 Dossenheim, DE
Pump, Wolfgang, 09427 Ehrenfriedersdorf, DE

H01H 11/00 → (51) **B62K 5/00**

H01H 15/00 → (51) **F16H 59/10**

(51) **H01H 33/662** (11) **2 387 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165253.3 (22) 09.05.2011
(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) 13.05.2010 KR 20100045132
(54) • *Vakuumschalter*
• *Vacuum interrupter*
• *Interrupteur d'aspirateur*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dong-gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
(72) Ryu, Jae Seop, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 33/90** (11) **2 387 057 A1**
(25) De (26) De
(21) 10162647.1 (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

BA ME RS
(54) • *Gasisolierter Hochspannungsschalter*
• *Gas-isolated high voltage switch*
• *Commutateur à haute tension isolé du gaz*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Mantilla, Javier, CH-5430, Wettingen, CH
Gariboldi, Nicola, CH-5415, Nussbaumen, CH
Grob, Stephan, CH-5400 Baden, CH
Cossalter, Oliver, CH-5442, Fisisbach, CH
Buegler, Mathias-Dominic, CH-5430, Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 37/76** (11) **2 387 058 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10832768.5 (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 2010/004188 23.06.2010
(87) WO 2011/064912 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271276
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHE TEMPERATURSICHERUNG IN TABLETTENFORM*
• *THERMOSENSITIVE PELLET-TYPE THERMAL FUSE*
• *FUSIBLE THERMIQUE DU TYPE À PAS-TILLE THERMOSENSIBLE*
(71) The Hosho Corporation, Yushikogyokaikan 13-11 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) TAMURA, Yukio, Tokyo 103-0027, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilsson . Hirsch, Patentanwältin Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01H 47/00 → (51) **H01F 7/18**

(51) **H01H 71/02** (11) **2 387 059 A2**

(25) De (26) De
(21) 11003817.1 (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

BA ME

(30) 15.05.2010 DE 102010020344
(54) • *Elektrisches Installationsschaltgerät mit einer Schnellbefestigungsvorrichtung*
• *Electric installation switching device with quick fastening means*
• *Commutateur d'installation électrique avec un dispositif de fixation rapide*

(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Majewski, Joachim, 69221 Dossenheim, DE Pump, Wolfgang, 09427 Ehrenfriedersdorf, DE

H01H 71/04 → (51) **H01H 9/16**

H01H 71/08 → (51) **H01H 9/34**

H01H 71/10 → (51) **H01H 71/16**

(51) **H01H 71/16** (11) **2 387 060 A2**
H01H 71/10

(25) De (26) De
(21) 11002664.8 (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) 11.05.2010 DE 102010020245
(54) • *Thermischer Auslöser*
• *Thermal actuator*
• *Déclencheur thermique*

(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Hofmann, Manfred, 69412 Eberbach, DE Ludovici, Rainer Dipl.-Ing., 69214 Eppenheim, DE Stolz, Heiko Dipl.-Ing., 68239 Mannheim, DE Majewski, Joachim, 68239 Dossenheim, DE Pump, Wolfgang Dipl.-Ing., 09427 Ehrenfriedersdorf, DE

(51) **H01J 31/50** (11) **2 387 061 A2**

(25) En (26) En
(21) 11162195.9 (22) 13.04.2011
(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) 26.04.2010 US 767121
(54) • *Formspeicherlegierung für MCP-Verriegelung*
• *Shape memory alloy for MCP lockdown*
• *Alliage à mémoire de forme pour blocage MCP*

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Rosine, Steven David, Roanoke, VA 24012, US

(74) Dreiss, Patentanwältin Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H01J 37/05 → (51) **H01J 37/28**

(51) **H01J 37/28** (11) **2 387 062 A1**
H01J 37/05

(25) En (26) En
(21) 11165383.8 (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

BA ME

(30) 12.05.2010 US 333832 P
21.05.2010 EP 10163505

(54) • *Simultane Elektronendetektion*
• *Simultaneous electron detection*
• *Détection simultanée d'électrons*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) Tiemeijer, Peter, 5615 JJ Eindhoven, NL Freitag, Bert, 5629 KL Eindhoven, NL Lazar, Sorin, 5629 MK Eindhoven, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/317 → (51) **G11B 7/007**

(51) **H01J 37/34** (11) **2 387 063 A1**
C23C 14/35
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 10162560.6 (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

BA ME RS

(54) • *Kammer zur physikalischen Dampfscheidung*
• *Chamber for physical vapor deposition*
• *Chambre pour dépôt physique en phase vapeur*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Hinterschuster, Reiner, 63546, Hammersbach, DE Lippert, Lothar, 63801 Kleinostheim, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01J 49/06** (11) **2 387 064 A2**
H01J 49/42

(25) En (26) En
(21) 11164605.5 (22) 03.05.2011
(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) 11.05.2010 US 333592 P
15.04.2011 US 887748

(54) • *Verbesserte Ionleiter und Kollisionszellen*
• *Improved ion guides and collision cells*
• *Guides ioniques améliorés et cellules de collision*

(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Loucks, Harvey D, Loveland, CO 80537-0599, US

(74) Ingle, Glen F, Loveland, CO 80537-0599, US Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/06**

(51) **H01J 61/12** (11) **2 387 065 A2**
H01J 61/82
A61B 18/18

(25) En (26) En
(21) 11250524.3 (22) 12.05.2011

(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) 13.05.2010 IN DL11282010

(54) • *Hochdruckentladungslampe zur Kollagenregenerierung der Haut*

• *A high pressure discharge lamp for collagen regeneration in the skin*

• *Lampe à décharge haute pression pour la régénération de collagène de la peau*

(71) Flowil International Lighting (Holding) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL

(72) Hooker, James, Isle of Skye, IV45 8RU, GB Derhaeg, Lode, 3290 Diest, BE

(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/12**

H01L 21/00 → (51) **H01J 37/34**

(51) **H01L 21/266** (11) **2 387 066 A2**
H01L 27/108
H01L 27/12

(25) En (26) En
(21) 11175118.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 09.02.2001 US 779547

(54) • *Herstellungsverfahren für eine Einzelelektronenspeichervorrichtung mit Hilfe einer Submikronmaske*

• *Method of forming a single-electron memory device using a sub-micron mask*

• *Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire à électron unique utilisant un masque submicronique*

(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 02709237.8 / 1 358 669

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/56 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 387 067 A1**
C08G 59/62
H01L 21/56
H01L 23/31
H01L 25/07

(25) Ja (26) En
(21) 10729251.8 (22) 08.01.2010

(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 2010/050171 08.01.2010

(87) WO 2010/079831 2010/28 15.07.2010

(30) 09.01.2009 JP 2009003451

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERGEHÄUSES, VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG EINES HALBLEITERS UND AUF LÖSUNGSMITTEL BASIERENDE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR HALBLEITERVERKAPSELUNG*

• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR PACKAGE, METHOD FOR ENCAPSULATING SEMICONDUCTOR, AND SOLVENT-BORNE SEMICONDUCTOR ENCAPSULATING EPOXY RESIN COMPOSITION*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION DE SEMI-CONDUCTEURS, ET COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY À BASE DE SOLVANT POUR ENCAPSULATION DE SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
 (72) NOMURA, Kazuhiro, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
 ISOBÉ, Tomoki, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/673 → (51) **B65B 5/06**

- (51) **H01L 23/15** (11) **2 387 068 A2**
H01L 23/36 **H01L 23/367**
H01L 23/373 **H01L 25/16**
H05K 1/02 **H01L 23/552**
- (25) De (26) De
 (21) 11177078.0 (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
- AL BA HR MK RS
 (30) 23.03.2006 DE 102006013873
 24.11.2006 DE 102006055965
 08.12.2006 DE 102006058417
- (54) • *Trägerkörper für Bauelemente oder Schaltungen*
 • *Carrier body for components or circuits*
 • *Corps de support pour composants ou circuits*
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
 (72) Kluge, Dr. Claus Peter, 95195 Röslau, DE
 (74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
 (62) 07727202.9 / 2 002 476

- (51) **H01L 23/15** (11) **2 387 069 A2**
H01L 23/36 **H01L 23/367**
H01L 23/373 **H01L 23/552**
H01L 25/16 **H05K 1/02**
- (25) De (26) De
 (21) 11177184.6 (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
- AL BA HR MK RS
 (30) 23.03.2006 DE 102006013873
 24.11.2006 DE 102006055965
 08.12.2006 DE 102006058417
- (54) • *Trägerkörper für Bauelemente oder Schaltungen*
 • *Carrier body for components or circuits*
 • *Corps de support pour composants ou circuits*
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
 (72) Kluge, Dr. Claus Peter, 95195 Röslau, DE
 (74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE
 (62) 07727202.9 / 2 002 476

H01L 23/15 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/15 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/29 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 23/34** (11) **2 387 070 A1**
- (25) Zh (26) En
 (21) 09744589.4 (22) 06.01.2009
 (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
- (86) CN 2009/000017 06.01.2009
 (87) WO 2010/078691 2010/28 15.07.2010
 (54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND ENERGIEUMWANDLUNGSZAUSRÜSTUNG*
 • *DEVICE FOR ENERGY CONVERSION AND EQUIPMENT FOR ENERGY CONVERSION*
 • *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE ET ÉQUIPEMENT DE CONVERSION D'ÉNERGIE*
- (71) Chen, Jenshyan, 13 Fl.-2, No. 8, Lane 179 Wuling Rd. Hsinchu, Taiwan 300, CN
 (72) LIN, Chung-zen, Taiwan, CN
 (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 23/36** (11) **2 387 071 A2**
H01L 23/15 **H01L 23/367**
H01L 23/373 **H01L 23/552**
H01L 25/16 **H05K 1/02**
- (25) De (26) De
 (21) 11176978.2 (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
- AL BA HR MK RS
 (30) 23.03.2006 DE 102006013873
 24.11.2006 DE 102006055965
 08.12.2006 DE 102006058417
- (54) • *Trägerkörper für Bauelemente oder Schaltungen*
 • *Carrier body for components or circuits*
 • *Corps de support pour composants ou circuits*
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
 (72) Kluge, Dr. Claus Peter, 95195 Röslau, DE
 (74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
 (62) 07727202.9 / 2 002 476

- (51) **H01L 23/36** (11) **2 387 072 A2**
H01L 23/367 **H01L 23/373**
H01L 23/552 **H01L 25/16**
H05K 1/02 **H01L 23/15**
- (25) De (26) De
 (21) 11177079.8 (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
- AL BA HR MK RS
 (30) 23.03.2006 DE 102006013873
 24.11.2006 DE 102006055965
 08.12.2006 DE 102006058417
- (54) • *Trägerkörper für Bauelemente oder Schaltungen*
 • *Carrier body for components or circuits*
 • *Corps de support pour composants ou circuits*
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
 (72) Kluge, Dr. Claus Peter, 95195 Röslau, DE
 (74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
 (62) 07727202.9 / 2 002 476

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/15**

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/15**

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/373**

- (51) **H01L 23/373** (11) **2 387 073 A2**
H01L 23/36 **H01L 23/367**
H01L 23/552 **H01L 23/15**
H01L 25/16 **H05K 1/02**
- (25) De (26) De
 (21) 11177186.1 (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
- AL BA HR MK RS
 (30) 23.03.2006 DE 102006013873
 24.11.2006 DE 102006055965
 08.12.2006 DE 102006058417
- (54) • *Trägerkörper für Bauelemente oder Schaltungen*
 • *Carrier body for components or circuits*
 • *Corps de support pour composants ou circuits*
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
 (72) Kluge, Dr. Claus Peter, 95195 Röslau, DE
 (74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE
 (62) 07727202.9 / 2 002 476

(51) **H01L 23/373** (11) **2 387 074 A2**
H01L 23/15 **H01L 23/367**
H01L 23/552 **H01L 25/16**
H05K 1/02

- (25) De (26) De
 (21) 11177205.9 (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
- AL BA HR MK RS
 (30) 23.03.2006 DE 102006013873
 24.11.2006 DE 102006055965
 08.12.2006 DE 102006058417
- (54) • *Trägerkörper für Bauelemente oder Schaltungen*
 • *Carrier body for components or circuits*
 • *Corps de support pour composants ou circuits*
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
 (72) Kluge, Dr. Claus Peter, 95195 Röslau, DE
 (74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
 (62) 07727202.9 / 2 002 476

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/15**

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/552 → (51) **H01L 23/15**

H01L 23/552 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/552 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/66 → (51) **H05K 1/02**

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/60**

H01L 25/07 → (51) **H01L 21/60**

H01L 25/16 → (51) **H01L 23/15**
H01L 25/16 → (51) **H01L 23/36**
H01L 25/16 → (51) **H01L 23/373**
H01L 25/18 → (51) **H01L 21/60**
H01L 27/04 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H01L 27/088** (11) **2 387 075 A2**
H03K 17/08
(25) En (26) En
(21) 10197288.3 (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
(30) 30.12.2009 US 291107 P
26.02.2010 US 308565 P
21.09.2010 US 886763
(54) • *Stromfühler für ein Halbleiterbauelement
und System*
• *Current sensor for a semiconductor device
and system*
• *Capteur de courant pour dispositif semi-
conducteur et système*
(71) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch
Road, Milpitas, CA 95035, US
(72) Girdhar, Dev Alok, Indiatlantic, FL 32903, US
Hebert, Francois, San Mateo, CA 94402, US
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Sollner Straße 36, 81479 München, DE

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/266**

(51) **H01L 27/28** (11) **2 387 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 11006631.3 (22) 04.10.2007
(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) 06.10.2006 DE 102006047388
(54) • *Feldefeffekttransistor sowie elektrische
Schaltung*
• *Field effect transistor and electric circuit*
• *Transistor d'effet de terrain et commutation
électrique*
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2,
90763 Fürth, DE
(72) Ullmann, Andreas, Dr., 90513 Zirndorf, DE
Fix, Walter, Dr., 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz P.
O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(62) 07818683.0 / 2 087 519

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 387 077 A2**
H01L 29/739 **H01L 29/10**
H01L 29/08 **H01L 21/336**
H01L 29/06 H01L 29/40
(25) En (26) En
(21) 11174233.4 (22) 04.04.2001
(84) DE FR
(54) • *Halbleiteranordnung mit einem Peripherie-
basisbereich*
• *Semiconductor device with a peripheral
base region*
• *Dispositif semi-conducteur ayant une
région de base périphérique*

(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) Hatade, Kazunari, Tokyo 100-8310, JP
Hisamoto, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE
(62) 01919781.3 / 1 291 925

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/266**

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 387 078 A2**
H01L 31/0224 **H01L 31/068**
(25) En (26) En
(21) 11151615.9 (22) 21.01.2011
(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) 10.05.2010 KR 20100043305
(54) • *Solarzelle und Herstellungsverfahren dafür*
• *Solar cell and method for manufacturing
the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) Hwang, Sung-Ho, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 387 079 A2**

(25) En (26) En
(21) 11165103.0 (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
BA ME
(30) 14.05.2010 US 334579 P
13.07.2010 US 835670
(54) • *Solarzelle mit Metallgitter*
• *Solar cell with metal grid*
• *Cellule solaire avec grille métallique*
(71) Sierra Solar Power, Inc., 45655 Northport
Loop East, Fremont, California 94538, US
(72) Heng, Jiunn Benjamin, San Jose, CA 95134,
US
Yu, Chentao, Sunnyvale, CA 94087, US
Xu, Zheng, Pleasanton, CA 94583, US
Fu, Jianming, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/0232 → (51) **G01J 5/08**

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/52**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 387 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164680.8 (22) 03.05.2011
(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) 11.05.2010 JP 2010109077
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung*
• *Photoelectric conversion device*
• *Dispositif de conversion photoélectrique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Shimura, Jusuke, Tokyo, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/80**

(51) **H01L 33/20** (11) **2 387 081 A2**
H01L 33/42 H01L 33/38
(25) En (26) En
(21) 11165384.6 (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
BA ME
(30) 11.05.2010 KR 20100044171
21.10.2010 KR 20100102832
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und
Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Semiconductor light emitting device and
method for fabricating the same*
• *Dispositif électroluminescent à semi-
conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong
Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do, KR
(72) Ko, Hyung Duk, Seoul, KR
Yang, Jung Ja, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu Seung, Seoul, KR
Sung, Young Joon, Gyeonggi-do, KR
Jung, Soo Jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae Cheon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Byung Kwun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01L 33/44 → (51) **H01L 33/60**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 387 082 A2**
H01L 33/64 H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 11177384.2 (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
(30) 21.04.2006 EP 06008292
(54) • *LED-Plattform mit einem auf einer Memb-
ran untergebrachten LED-Bauteil*
• *LED platform having a LED chip on a
membrane*
• *Plateforme de DEL comportant une puce
DEL sur une membrane*
(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologie-
park 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) Kawaguchi, Hiroaki, 8280 Fürstenfeld, AT
Shepherd, Nick, 8280 Fürstenfeld, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE
(62) 07724480.4 / 2 011 162

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/60**

(51) **H01L 33/60** (11) **2 387 083 A1**
H01L 33/48 **H01L 33/44**
(25) En (26) En
(21) 11003990.6 (22) 13.05.2011
(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) 14.05.2010 JP 2010112608
(54) • *Substrat zur Montage eines lichtemittier-
enden Elements und lichtemittierende
Vorrichtung*
• *Substrate for mounting light-emitting ele-
ment and light-emitting device*
• *Substrat pour assemblage d'élément élec-
troluminescent et dispositif électrolumi-
nescent*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Nakayama, Katsuyoshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Graflinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01L 41/113** (11) **2 387 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165525.4 (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

BA ME

- (30) 13.05.2010 US 779383
(54) • *Systeme und Vorrichtung zur Energiegewinnung*
• *Systems and apparatus for harvesting energy*
• *Systèmes et appareil pour exploitation d'énergie*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Campbell, Lam, Minden, NV 89423, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 387 085 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11164715.2 (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) 14.05.2010 JP 2010111609
(54) • *Organische lichtemittierende Diode und Lichtquellenvorrichtung damit*
• *Organic light emitting diode and light source device including the same*
• *Diode électroluminescente organique et dispositif de source lumineuse l'incluant*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Konno, Akitoyo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujimori, Masaaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kaneko, Hiroki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishihara, Shingo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 387 086 A2**
H01M 2/10 **H01M 2/12**

- (25) En (26) En
(21) 11177084.8 (22) 09.01.2008
(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) 21.02.2007 JP 2007040976

- (54) • *Gebündelte Batterie, gestapelte Batterieanordnung und mit Film beschichtete Batterie*
• *Packaged battery, stacked battery assembly and film-covered battery*
• *Batterie conditionnée, ensemble de batterie empilée et batterie recouverte d'un film*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Mizuta, Masatomo, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1198, JP
Utsumi, Kazuaki, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1198, JP
Otohata, Makihiko, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1198, JP

- Yageta, Hiroshi, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1198, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08702968.2 / 2 131 413

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 387 087 A1**
H01M 10/50

- (25) En (26) En
(21) 11163158.6 (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) 14.05.2010 US 780159
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Hutchings, James Ernest, Roanoke, VA 24012, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02****H01M 2/12** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/22** (11) **2 387 088 A2**
H01M 2/26

- (25) En (26) En
(21) 11250033.5 (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

- (30) 14.05.2010 US 345036
30.07.2010 US 848059
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Seong-Joon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myung-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/22****H01M 4/04** → (51) **B01D 21/02****H01M 4/133** → (51) **H01M 4/38****H01M 4/134** → (51) **H01M 4/38**

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 387 089 A1**
H01M 4/58 **H01M 4/134**
H01M 10/0525 **H01M 10/0567**
H01M 4/133 **H01M 4/583**

- (25) En (26) En
(21) 11250510.2 (22) 09.05.2011
(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) 14.05.2010 US 345014 P
03.05.2011 US 100273
(54) • *Negatives Aktivmaterial für eine wieder-aufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*
• *Negative active material for rechargeable lithium battery and rechargeable lithium battery including same*

- *Matériau actif négatif pour batterie au lithium rechargeable et batterie au lithium rechargeable l'incluant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Bong-Chull, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Cheol-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Yung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Se-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyun-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/52 → (51) **B01D 21/02****H01M 4/525** → (51) **B01D 21/02**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 387 090 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11177387.5 (22) 30.10.2007
(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) 30.10.2006 CA 2566906

- (54) • *Komplexe Kohlenstoffoxide, Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Complex carbon oxides, method for preparing same*
• *Oxydes complexes carbonés, procédé pour leur préparation*

- (71) Phostech Lithium Inc., 1475 Rue Marie-Victorin, St-Bruno-de-Montarville, Quebec J3V 6B7, CA
Université de Montréal, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit, Montreal QC H3C 3J7, CA
(72) Ravet, Nathalie, MONTREAL, H2L 4A5, CA
Gauthier, Michel, LA PRAIRIE, J5R 1E6, CA
Lahrs, Thorsten, SAINT BRUNO DE MONTARVILLE, J3V 6B7, CA
Liang, Guoxian, ST-HYACINTHE, J2R 2C4, CA
Michot, Christophe, MONTREAL, H2T 2Z9, CA
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 07870235.4 / 2 089 316

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/38****H01M 4/583** → (51) **H01M 4/38****H01M 4/90** → (51) **B01D 21/02**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 387 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162819.6 (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

BA ME RS

- (54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel cell*
• *Pile à combustible*
(71) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
(72) Wilkening, Heinz, 31515, Wunstorf, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassens, LU

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/18**

- (51) **H01M 8/18** (11) **2 387 092 A1**
H01M 8/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 10844958.8 (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) JP 2010/065646 10.09.2010
- (87) WO 2011/111254 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010056443
12.03.2010 JP 2010056442
12.03.2010 JP 2010056441
- (54) • **REDOX-FLUSSBATTERIE**
• **REDOX FLOW BATTERY**
• **ACCUMULATEUR À FLUX REDOX**
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) DONG, Yongrong, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SHIGEMATSU, Toshio, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KUMAMOTO, Takahiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KUBATA, Michiru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 10/04 → (51) **C08J 7/18**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/44 → (51) **F03D 9/02**

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 387 093 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09837483.8 (22) 08.01.2009
- (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
- (86) JP 2009/050104 08.01.2009
- (87) WO 2010/079595 2010/28 15.07.2010
- (54) • **SEKUNDÄRBATTERIESYSTEM MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN SOWIE FAHRZEUG DAMIT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE TYPE SECONDARY BATTERY SYSTEM AND VEHICLE**
• **SYSTÈME D'ACCUMULATEUR DE TYPE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET VÉHICULE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) UEKI, Tomoyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 10/48 → (51) **F03D 9/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01P 1/15** (11) **2 387 094 A1**
H03K 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 10011669.8 (22) 10.10.2002
- (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
- (30) 10.10.2001 US 328353 P
- (54) • **Schaltnetzwerk und Verfahren zum Schalten von Hochfrequenzsignalen**
• **Switch circuit and method of switching radio frequency signals**
• **Circuit de commutation et procédé de commutation de signaux radiofréquence**

- (71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 6175 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Burgener, Mark L., San Diego, CA 92121, US
Cable, James, S., San Diego, CA 92130, US
- (74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (62) 02800982.7 / 1 451 890

(51) **H01P 1/203** (11) **2 387 095 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11250516.9 (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) 12.05.2010 US 395396 P
- (54) • **Kammfilter**
• **Comblin filter**
• **Filtre en peigne**
- (71) Hittite Microwave Corporation, 20 Alpha Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) Oran, Ekrem, Nashua, NH 03062, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **H01P 5/10** (11) **2 387 096 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11003075.6 (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

- BA ME
- (30) 27.04.2010 US 768542
- (54) • **Übertragungslinienimpedanztransformator und verwandte Verfahren**
• **Transmission line impedance transformer and related methods**
• **Transformateur d'impédance de ligne de transmission et procédés associés**
- (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
- (72) Mui, Andrew, Rochester NY 14620, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01P 5/18** (11) **2 387 097 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10173273.3 (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

- BA ME RS
- (30) 03.05.2010 KR 20100041269
- (54) • **Kompakte Richtungskupplung mit einem Halbleiterverfahren und mobiles RFID-Lese- und Sende-/Empfangssystem damit**
• **Compact directional coupler using semiconductor process and mobile RFID reader transceiver system using the same**
• **Coupleur directionnel compact utilisant un procédé semi-conducteur et système émetteur/récepteur de lecteur RFID mobile l'utilisant**
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon, KR
- (72) Hong, Song Cheol, 305-301 Daejeon, KR
Shim, Sun Bo, 604-757 Busan, KR
- (74) Lindroth, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 387 098 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 11001763.9 (22) 03.03.2011
- (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) 03.05.2010 DE 102010019326
- (54) • **Antennenhalter**
• **Antenna holder**
• **Support d'antennes**
- (71) Dura, Freddy, Unterer Dammweg 6/1, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Dura, Freddy, 78166 Donaueschingen, DE
Griesshaber, Hans, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Musssnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 387 099 A2**

H01Q 1/38 (11) **2 387 099 A2**
H01Q 13/10 (11) **2 387 099 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11165286.3 (22) 09.05.2011
- (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) 10.05.2010 US 776790
- (54) • **Drahtloses Kommunikationssystem**
• **Wireless communication system**
• **Système de communication sans fil**
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Hornung, Craig Warren, Harrisburg, PA 17112, US
- (74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/00**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 387 100 A1**
H01Q 1/44 (11) **2 387 100 A1**
H01Q 5/00 (11) **2 387 100 A1**
H01Q 21/28 (11) **2 387 100 A1**
H01Q 25/00 (11) **2 387 100 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10161409.7 (22) 29.04.2010
- (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
- (54) • **Metallabdeckung für eine Funkkommunikationsvorrichtung**
• **A metal cover for a radio communication device**
• **Couvercle métallique pour dispositif de communication radio**
- (71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
- (72) von Arbin, Axel, 183 63 Täby, SE
Erlandsson, Per, 117 34 Stockholm, SE
- (74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 387 101 A1**

H01Q 1/38 (11) **2 387 101 A1**
H01Q 13/10 (11) **2 387 101 A1**
H01Q 21/28 (11) **2 387 101 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10167565.0 (22) 28.06.2010

(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

BA ME RS

(30) 10.05.2010 US 776678

- (54) • *Tragbare mobile Kommunikationsvorrichtungen mit Antennenarray und mehreren hochisolierten Anschlüssen*
• *High isolation multiple port antenna array handheld mobile communication devices*
• *Dispositifs portables de communication mobile de réseau d'antennes à ports multiples à haute isolation*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Ayatollahi, Mina, Waterloo Ontario N2V 2P1, CA

Rao, Qinjiang, Waterloo Ontario N3K 3S8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 387 102 A2**
H01Q 9/04

(25) En (26) En
(21) 11161128.1 (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) 11.05.2010 US 777718

- (54) • *Antennenanordnung mit kapazitiven gekoppelten oberen und unteren Antennenelementen und zum unteren Antennenelement ausgerichtetes Spitzenstrahlungsmuster*
• *Antenna array with capacitive coupled upper and lower antenna elements and a peak radiation pattern directed toward the lower antenna element*
• *Réseau d'antennes avec des éléments capacitifs d'antenne inférieurs et supérieurs couplés et motif de radiation de pic dirigé vers l'élément d'antenne inférieur*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) Hyunh, Minh-Chau, Foster City, CA 94404, US

(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 387 103 A2**
H01Q 9/04

(25) En (26) En
(21) 11164843.2 (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) 10.05.2010 KR 20100043326

21.04.2011 KR 20110037439

- (54) • *Kommunikationsendgerät und Antennen- vorrichtung dafür*
• *Communication terminal and antenna apparatus thereof*
• *Terminal de communication et appareil d'antenne associé*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Hoon, Gyeonggi-do, KR

Bang, Jin Kyu, Gyeonggi-do, KR

Han, Sang Min, Gyeonggi-do, KR

Lee, Sang Ha, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 387 104 A1**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 11164844.0 (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) 10.05.2010 KR 20100043326

21.04.2011 KR 20110037439

- (54) • *Kommunikationsendgerät und Antennen- vorrichtung dafür*
• *Communication terminal and antenna apparatus thereof*
• *Terminal de communication et appareil d'antenne associé*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Han, Sang Min, Gyeonggi-do, KR

Bang, Jin Kyu, Gyeonggi-do, KR

Lee, Min Kyung, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 387 105 A2**
H01Q 9/04

(25) En (26) En
(21) 11164909.1 (22) 05.05.2011

(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) 10.05.2010 KR 20100043519

- (54) • *Rekonfigurierbare integrierte Antenne für tragbares Endgerät*
• *Re-configurable built-in antenna for portable terminal*
• *Antenne intégrée reconfigurable pour terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jin-U, 1432-156 Gwanak-gu Seoul, KR
Kim, Austin, Gyeonggi-do, KR

Kim, Dong-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ho, Gyeonggi-do, KR

Park, Jung-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 387 106 A1**

(25) En (26) En
(21) 11250431.1 (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) 11.05.2010 KR 20100044186

25.01.2011 KR 20110007347

- (54) • *Gehäuse einer elektronischen Vorrichtung mit darin eingebettetem Niederfrequenzantennenmuster, Form dafür und Herstellungsverfahren dafür*
• *Case of electronic device having low frequency antenna pattern embedded therein, mold therefor and method of manufacturing thereof*
• *Boîtier de dispositif électronique doté d'un motif d'antenne basse fréquence intégré, moule correspondant et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR

(72) Sung, Jae Suk, Yonjin Gyeonggi-do, KR
Hong, Ha Ryong, Hwaseong Gyeonggi-do, KR

Chang, Ki Won, Suwon Gyeonggi-do, KR
Mun, Hyun Sam, Suwon Gyeonggi-do, KR

Lee, Dae Kyu, Suwon Gyeonggi-do, KR
Lee, Byung Hwa, Suwon Gyeonggi-so, KR
Kim, Tae Sung, Gwanak-gu Seoul, KR
Lim, Dae Ki, Gyeonggi-so, KR
Na, Yong Shik, Gyeonggi-do, KR
Lee, Duk Woo, Suwon Gyeonggi-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01Q 1/24 → (51) **B29C 45/14**

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 387 107 A1**
H01Q 21/28 **G06F 3/044**
G06F 3/045 **G06F 3/033**
H01Q 1/22 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 11163765.8 (22) 26.04.2011

(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) 30.04.2010 TW 099207954

- (54) • *Berührungsbildschirm mit versteckter Antenne*
• *Touch panel having hidden antenna*
• *Panneau tactile doté d'une antenne masquée*

(71) Yeh, Fu-Lin, 15F, No. 683, Xueqin Rd. Shulin Dist., New Taipei City, TW

(72) Yeh, Fu-Lin, New Taipei City, TW

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

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/40 → (51) **B29C 45/14**

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 387 108 A1**
H01Q 15/02 **H01Q 15/08**
H01Q 19/06

(25) En (26) En
(21) 11156914.1 (22) 04.03.2011

(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) 09.04.2010 JP 2010090769

- (54) • *Radom, Antennenvorrichtung und Radar- gerät*
• *Radome, antenna device and radar apparatus*
• *Radome, dispositif d'antenne et appareil radar*

(71) Furuno Electric Company Limited, 9-52 Ashihara-Cho Nishinomiya-City, Hyogo, JP

(72) Miyagawa, Tetsuya, Nishinomiya-City Hyogo-Pref., JP

Yano, Koji, Nishinomiya-City Hyogo-Pref., JP
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 387 109 A2**
H01Q 1/22

(25) En (26) En
(21) 11161835.1 (22) 11.04.2011

(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) 10.05.2010 JP 2010108804

- (54) • *Kontaktloses Kommunikationsmedium, strukturangeordnetes Antennenmedium, Kommunikationsvorrichtung und Antenneneinstellverfahren*
• *Contactless communication medium, antenna pattern-placed medium, communication apparatus, and antenna adjusting method*
• *Support de communication sans contact, support d'antenne placé sur motif, appareil de communication et procédé de réglage d'antenne*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Sato, Keisuke, Tokyo, JP

Saitoh, Sachio, Tokyo, JP

(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 9/27** (11) **2 387 110 A1**
H01Q 9/42

(25) En (26) En

(21) 11162590.1 (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

BA ME

(30) 12.05.2010 JP 2010110572

(54) • *Antennenvorrichtung*

• *Antenna device*

• *Dispositif d'antenne*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hossain, Md. Golam Sorwar, Kanagawa 211-8588, JP

Yamagajo, Takashi, Kanagawa 211-8588, JP

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

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 9/27**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/16 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 15/02 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 15/08 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 4/48 → (51) **H01H 1/26**

(51) **H01R 12/63** (11) **2 387 111 A1**

(25) De (26) De

(21) 10305506.7 (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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zum elektrischen Verbinden von Flachleitern mit Rundleitern*
• *Method for electrically linking flat conductors with round conductors*
• *Procédé de raccordement électrique de conducteurs plats dotés de conducteurs ronds*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Huscher, Rainer, 95679, Waldershof, DE
Wall, Markus, 92685, Floß, DE

(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H01R 12/70** (11) **2 387 112 A2**

(25) En (26) En

(21) 11165593.2 (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

BA ME

(30) 11.05.2010 US 777719

(54) • *Buchsenanschlussanordnung mit Druckkontakten*

• *Socket connector assembly with compressive contacts*

• *Ensemble de connecteur de prise avec contacts compressifs*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Macdougall, Alan Robert, Beaverton, OR 97008, US

Hilty, Robert Daniel, Harrisburg, PA 17111, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 13/187** (11) **2 387 113 A2**

(25) En (26) En

(21) 11166010.6 (22) 13.05.2011

(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) 11.05.2011 US 105628

13.05.2010 US 334292 P

02.06.2010 US 350636 P

21.07.2010 US 366496 P

(54) • *Mehrteilige abgeschrägte Spulenfederbuchse*

• *Multi-piece canted coil spring socket*

• *Connecteur avec contacts femelle contenant chacun un ressort.*

(71) Bal Seal Engineering Co., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US

(72) Sjostedt, Rob, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US

Cook, Hugh, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US

Dilmaghanian, Farshid, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US

(74) Bloch, Gérard, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

H01R 13/523 → (51) **E21B 33/038**

H01R 13/60 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H01R 13/62** (11) **2 387 114 A1**

(25) En (26) En

(21) 11176682.0 (22) 11.08.2006

(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

(30) 26.09.2005 US 235873

(54) • *Elektromagnetischer Verbinder für elektronische Vorrichtungen*

• *Electromagnetic connector for electronic device*

• *Connecteur électromagnétique pour dispositif électronique*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Difonzo, John, Emerald Hills, CA, 94062, US
Bartley, Andre K., Cupertino, CA, 95014, US

Lim, Kanye, Sunnyvale, CA, 94086, US
Rohrbach, Matthew Dean, Cupertino, CA, 95014, US

Doutt, Mark Edward, San Jose, CA, 95139, US

Gery, Jean-Marc, Playa del Rey, CA, 90293, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 06789733.0 / 1 941 587

(51) **H01R 33/00** (11) **2 387 115 A2**
F21K 99/00

(25) En (26) En

(21) 11165520.5 (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

BA ME

(30) 11.05.2010 JP 2010109407

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*

• *Light emitting device and illumination apparatus*

• *Dispositif électroluminescent et appareil d'éclairage*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(72) Takei, Haruki, Kanagawa Kanagawa 237-8510, JP

Kawashima, Seiko, Kanagawa Kanagawa 237-8510, JP

Izumi, Masahiro, Kanagawa Kanagawa 237-8510, JP

Saito, Akiko, Kanagawa Kanagawa 237-8510, JP

Shibahara, Yusuke, Kanagawa Kanagawa 237-8510, JP

Oyaizu, Tsuyoshi, Kanagawa Kanagawa 237-8510, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H01S 3/036** (11) **2 387 116 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10745918.2 (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

(86) JP 2010/000928 16.02.2010

(87) WO 2010/098031 2010/35 02.09.2010

(30) 24.02.2009 JP 2009040800

(54) • *GASLASEROSZILLATIONSVORRICHTUNG UND GASLASERVERARBEITUNGSMASCHINE*

• *GAS LASER OSCILLATION DEVICE AND GAS LASER PROCESSING MACHINE*

• *DISPOSITIF D'OSCILLATION À LASER À GAZ ET MACHINE À USINER À LASER À GAZ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) HAYASHIKAWA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HONGU, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHINNO, Nobuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, CH-1213 Onex, CH

(51) **H01S 3/08** (11) **2 387 117 A2**
H01S 3/0941 H01S 3/106
H01S 3/11

- (25) En (26) En
(21) 11162972.1 (22) 19.04.2011
(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) 11.05.2010 JP 2010109335
(54) • Festkörperlaservorrichtung
• Solid-state laser device
• Dispositif laser à l'état solide

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamazoe, Shogo, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **2 387 118 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10729193.2 (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) JP 2010/050013 05.01.2010
(87) WO 2010/079773 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 JP 2009001777

- (54) • GLASFASERVERSTÄRKER
• OPTICAL FIBER AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR À FIBRES OPTIQUES
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) MIYAUCHI Hidenori, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01S 5/026 → (51) **G02B 6/42**

H02B 11/127 → (51) **H02M 7/00**

(51) **H02G 3/08** (11) **2 387 119 A1**
H04Q 1/14 **H04L 12/28**

- (25) De (26) De
(21) 10187223.2 (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

BA ME

- (30) 11.05.2010 DE 202010006706 U
(54) • Netzwerkverteiler mit Kaskaden-Schaltung
• Network distributor with cascade circuit
• Répartiteur de réseau doté d'une commutation en cascade
(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) Cautillo, Luca, 42119 Wuppertal, DE
Engels, Ralf, 51381 Leverkusen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

H02G 3/32 → (51) **F16L 3/04**

H02G 11/02 → (51) **A61M 39/08**

H02G 15/10 → (51) **G02B 6/44**

H02G 15/113 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02H 1/00** (11) **2 387 120 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11003820.5 (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

BA ME

- (30) 10.05.2010 US 776556
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen eines seriellen Kurzschlusslichtbogens eines Stromkreises
• Apparatus and method to detect a series arc fault of an electrical circuit
• Appareil et procédé de détection de défaut d'arc en série d'un circuit électrique
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Shea, John J., Pittsburgh PA 15237, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **H02H 3/00** (11) **2 387 121 A1**
G02F 1/17

- (25) En (26) En
(21) 11006497.9 (22) 11.01.2006
(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

- (30) 18.01.2005 US 49034
(54) • Verfahren und Anordnungen zur Leistungsversorgung an SPD-Lasten
• Methods and circuits for distributing power to SPD loads
• Methodes et circuits de distribution de puissance à des charges SPD
(71) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED, 240 Crossways Park Drive, Woodbury New York 11797, US
(72) Malvino, Albert, Corpus Christi, Texas 78412, US
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(62) 06718247.7 / 1 847 002

(51) **H02H 9/02** (11) **2 387 122 A1**
H01F 29/14 **H01F 38/02**
H01F 6/06

- (25) En (26) En
(21) 11176988.1 (22) 03.04.2009
(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
(30) 03.04.2008 AU 2008901584
16.03.2009 AU 2009901138
(54) • Ein Strombegrenzer
• A fault current limiter
• Un limiteur de courant de défaut
(71) Zenergy Power Pty Ltd, Suite 7, 1 Lowden Square, Wollongong, New South Wales 2500, AU
(72) Darmann, Francis, Anthony, Chatswood, New South Wales 2067, AU
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 09728101.8 / 2 260 557

(51) **H02J 3/00** (11) **2 387 123 A2**
H02J 9/04

- (25) En (26) En
(21) 11250332.1 (22) 17.03.2011
(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) 10.05.2010 US 777002
(54) • Redundante Versorgung elektrischer Lasten in einem Flugzeug durch zwei unabhängige Busse
• Redundant supply of electric loads in an aircraft from two independent power buses
• Alimentation redondante de charges électriques dans un avion par deux bus indépendants
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Lillis, Mark, South Windsor, CT 06074, US
Hojnowski, Walter S., Somers, CT 06071, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 3/00 → (51) **H02J 13/00**

H02J 3/32 → (51) **F03D 9/02**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 387 124 A1**
H04M 1/04

- (25) En (26) En
(21) 10162789.1 (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

BA ME RS

- (54) • Desktopladegerät für eine tragbare Kommunikationsvorrichtung
• Desktop charger for handheld communication device
• Chargeur de bureau pour dispositif de communication portatif
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tao, Di, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Wood, Todd Andrew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 387 125 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 10164573.7 (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

BA ME RS

- (30) 14.05.2010 TW 099115512
(54) • Hauptplatine mit schnell ladbarer tragbarer Multimediamvorrichtung
• Motherboard with rapid charging handheld multimedia device
• Carte mère avec dispositif multimédia portable à chargement rapide
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
(72) Hou-Yuan, Lin, Hsin Tien, Taipei 231, TW
Chen-Shun, Chen, Hsin Tien, Taipei 231, TW
Kuei-Min, Chen, Hsin Tien, Taipei 231, TW
Tse-Hsine, Liao, Hsin Tien, Taipei 231, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 387 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188117.5 (22) 19.10.2010

- (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

BA ME

- (30) 14.05.2010 US 334779 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Laden eines Netzteils einer tragbaren elektronischen Vorrichtung
 - Method and apparatus for charging a power pack of a portable electronic device
 - Procédé et appareil pour charger un bloc d'alimentation d'un dispositif électronique portable
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Sutarwala, Taha, Shabbir, Husain, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
- Boda, Mallikarjun, Irving, TX 75039, US
- Feng, Yu, William, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
- Brubacher, Jonathan, Quinn, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
- Wu, Chee-Ming, Jimmy, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 387 127 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11160196.9 (22) 29.03.2011
- (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) 14.05.2010 KR 20100045287
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Energie und Daten
- Method and apparatus for transmitting power and data
- Appareil et procédé pour la transmission de puissance et de données
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Chang Soon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
- Hwang, Chan Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
- Kim, Ki Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
- Park, Jong Ae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
- (74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H02J 7/00 → (51) **F03D 9/02**

H02J 7/00 → (51) **H05K 7/20**

H02J 9/04 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 387 128 A1**
- H02J 3/00** **H04Q 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10729167.6 (22) 06.01.2010
- (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 2010/000046 06.01.2010
- (87) WO 2010/079747 2010/28 15.07.2010
- (30) 06.01.2009 JP 2009000508
- 07.01.2009 JP 2009001292
- (54) • LEISTUNGSREGELUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG ENES LEISTUNGSREGELUNGSSYSTEMS
- POWER CONTROL SYSTEM AND METHOD AND PROGRAM FOR CONTROLLING POWER CONTROL SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMANDE DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME PERMETTANT DE COMMANDER CE SYSTÈME
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) KOUHA, Tetsuya, Osaka 540-6207, JP
- KURIMOTO, Kazunori, Osaka 540-6207, JP
- TSUJIMURA, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
- NAKATANI, Naofumi, Osaka 540-6207, JP
- YOSHIMURA, Yasuo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Trösch, Hans-Ludwig, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 387 129 A2**
- H04N 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11164046.2 (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
- BA ME

- (30) 03.03.2011 KR 20110019125
- 11.05.2010 US 333353 P
- (54) • Dreidimensionale Brille und System zur drahtlosen Stromübertragung
- Three-dimensional glasses and system for wireless power transmission
- Lunettes tridimensionnelles et système pour la transmission de la puissance sans fil
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Choi, Sung-jin, Gyeonggi-do, KR
- Yi, Kang-hyun, Chungcheongnam-do, KR
- Lee, Myoung-jun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 387 130 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10461515.8 (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
- BA ME RS

- (54) • Druckplatte zum Pressen der Metallbleche eines Stator Kerns einer elektrischen Maschine
- Press plate for tightening the metal sheets of a stator core of an electric machine
- Plaque de presse pour serrer les tôles métalliques d'un noyau de stator de machine électrique
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Stachyra, Leszek Lukasz, PL 50-570, Kedzierzyn - Kozle, PL
- Kanicki, Jacek Mariusz, 54-610, Wroclaw, PL
- Hediger, Daniel, CH-5504, Othmarsingen, CH
- Eckert, Lothar, CH-5245, Habsburg, CH

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 387 131 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11165134.5 (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
- BA ME

- (30) 10.05.2010 JP 2010108133
- (54) • Bürstenloser Gleichstrommotor
- Brushless DC motor
- Moteur CC sans balai
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP
- (72) Ota, Kenichi, Anjo Aichi 446-8502, JP
- Ikuta, Ken, Anjo Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H02K 1/30** (11) **2 387 132 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11003995.5 (22) 13.05.2011
- (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) 13.05.2010 JP 2010110991
- (54) • Rotor für drehende elektrische Maschine
- Rotor of rotating electrical machine
- Rotor pour machine électrique tournante
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kuwahara, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Yanagisawa, Yukiyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Hagiya, Koshu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Okada, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Omori, Yosuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Akanuma, Shigeki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02K 7/118** (11) **2 387 133 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11165715.1 (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) 13.05.2010 IT T020100398
- (54) • Steuergerät zum Starten eines elektrischen Synchronmotors
- A control unit for the starting of a synchronous electric motor
- Unité de contrôle pour le démarrage d'un moteur électrique synchrone
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Mola, Roberto, I-10129, Torino, IT
- Scaltriti, Gianpiero, I-10135, Torino, IT
- Sansone, Alessandro, I-10064, Pinerolo (Torino), IT
- Restivo, Riccardo, I-10144, Torino, IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **H02K 9/22** (11) **2 387 134 A2**
- H02K 55/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11165636.9 (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) 14.05.2010 JP 2010112094
- (54) • Supraleitender Motor
- Superconducting motor
- Moteur supraconducteur
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) MIZUTANI, Ryoji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, JP
- OHASHI, Yoshimasa, KARIYA-SHI, AICHI-KEN 448-8650, JP
- OKUMURA, Nobuo, KARIYA-SHI, AICHI-KEN 448-8650, JP
- ISHIDA, Kenji, KARIYA-SHI, AICHI-KEN 448-8650, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02K 15/04** (11) **2 387 135 A2**

(25) De (26) De
(21) 11003434.5 (22) 26.04.2011
(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) 10.05.2010 DE 102010020897

(54) • *Elektrotechnische Spule in Gusstechnik, Herstellungsverfahren für eine solche Spule und Elektromaschinen verwendend solche Spulen*

• *Electrotechnical cast coil, method for producing such a coil and electric machines using such coils*

• *Bobine électrique dans la technique de coulée, procédé de fabrication d'une telle bobine et machines électriques utilisant ces bobines*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Horch, Felix, 28209 Bremen, DE

Koch, Alexander, 49716 Meppen, DE
Pleteit, Hermann, Dr. rer.nat., 28215 Bremen, DE

Schmidt, Daniela, 28213 Bremen, DE

Wöstmann, Franz-Josef, 48163 Münster, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H02K 15/04** (11) **2 387 136 A2**

(25) De (26) De
(21) 11163833.4 (22) 27.04.2011
(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) 10.05.2010 DE 102010020100

18.02.2011 DE 102011011556

(54) • *Pressmodul für imprägnierte Leiterstäbe grosser elektrischer Maschinen sowie damit ausgerüstete Pressvorrichtung*

• *Pressing module for impregnated conductor bars of large electrical machines and pressing apparatus equipped therewith*

• *Module de pressage pour barres conductrices imprégnées pour machine électrique tournante et appareil de presse équipé de cellul-ci*

(71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR

(72) Roos, Sascha, 5430, Wettingen, CH

Schmid, Matthias, 5413, Birnenstorf/AG, CH

Frei, Michael, 5022, Rombach, CH

Sicker, Martin Emanuel, 5412, Gebenstorf, CH

Kamber, Thomas, 4054, Basel, CH

(74) Dimper, Dieter, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri

Strasse 7/664/2, CH-5401 Baden, CH

H02K 55/02 → (51) **H02K 9/22**

H02M 1/10 → (51) **G03G 15/00**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 387 137 A1**

(25) En (26) En
(21) 10162788.3 (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 RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Schaltnetzteil mit Sicherheitsanordnung, Betriebsverfahren für Schaltnetzteil und Steuergerät dafür*

• *An SMPS having a safety arrangement, a method of operating an SMPS, and a controller therefor*

• *Alimentation à découpage doté d'un agencement de sécurité, procédé de fonctionnement d'une alimentation à découpage et son contrôleur*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Halberstadt, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **2 387 138 A1**

(25) En (26) En
(21) 10162482.3 (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

BA ME RS

(54) • *Leistungswandler*

• *A power converter*

• *Convertisseur de puissance*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Smeets, Patrick Emanuel Gerardus, 5656 AE Eindhoven, NL

Shrestha, Rameswor, 5656 AE Eindhoven, NL

Nowak, Katarzyna, 5656 AE Eindhoven, NL

Pansier, Frans, 5656 AE Eindhoven, NL

Halberstadt, Hans, 5656 AE Eindhoven, NL

Hoogzaad, Gian, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus

60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H02M 3/335** (11) **2 387 139 A1**

A47C 20/04
(25) De (26) De
(21) 11153901.1 (22) 09.02.2011
(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) 08.05.2010 DE 202010005409 U

(54) • *Elektromotorischer Möbelantrieb mit einer Energieversorgungseinrichtung*

• *Electromotor for furniture with an energy supply device*

• *Entraînement de meuble électro-motorisé doté d'un dispositif d'alimentation en énergie*

(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE

(72) Hille, Armin, 33659, Bielefeld, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte

Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(74) Hille, Armin, 33659, Bielefeld, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte

Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(74) Bucher, Ralf Christian, et al, Patentanwalt

Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 387 140 A1**

A47C 20/04
(25) De (26) De
(21) 11165176.6 (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

BA ME

(30) 08.05.2010 DE 202010005409 U

09.02.2011 EP 11153901

(54) • *Elektromotorischer Möbelantrieb mit einer Energieversorgungseinrichtung*

• *Electromotor for furniture with an energy supply device*

• *Electromotor for furniture with an energy supply device*

• *Entraînement de meuble électro-motorisé doté d'un dispositif d'alimentation en énergie*

(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE

(72) Hille, Armin, 33659, Bielefeld, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte

Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(74) Bucher, Ralf Christian, et al, Patentanwalt

Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **2 387 141 A1**
H02B 11/127

(25) En (26) En
(21) 10162639.8 (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

BA ME RS

(54) • *Automatische mechanische Abschaltung eines elektrischen Wandlermoduls in einer Frequenzumwandlungsanordnung*

• *Automated mechanical disconnection of an electrical converter module in a frequency converter arrangement*

• *Déconnexion mécanique automatique d'un module de convertisseur électrique dans un agencement de convertisseur de fréquence*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Thomsen, Thyge Skovbjerg, 7400, Herning, DK

(51) **H02M 7/10** (11) **2 387 142 A1**

(25) Ru (26) En
(21) 10827217.0 (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

BA ME RS

(86) RU 2010/000468 26.08.2010

(87) WO 2011/053188 2011/18 05.05.2011

(30) 02.11.2009 RU 2009140521

(54) • *KOMBINATIONSGLEICHRICHTER*

• *COMBINED RECTIFIER*

• *REDRESSEUR COMBINÉ*

(71) Stepanov, Arkady Anatolievich, Ul. Novosibirskaya 12-12, Orsk, Orenburgskaya obl.

462420, RU

Kozhemyakin, Yury Alexandrovich, Ul.

Sovetskaya 48-5, Novotroitsk, Orenburgskaya obl.

462353, RU

Khoryakov, Vladimir Vladimirovich, Ul.

Aktyubinskaya 26, Orsk, Orenburgskaya obl.

462429, RU

Gorozhanov, Maxim Alexandrovich, Ul.

Molodezhnaya 2/A-19, Orsk, Orenburgskaya obl.

462411, RU

Savin, Vladimir Valerievich, Ul. Kutuzova 58-12, Orsk, Orenburgskaya obl.

462404, RU

Zuev, Alexandr Vladimirovich, Ul. Kramatorskaya 3-9, Orsk, Orenburgskaya obl.

462428, RU

Berezhnoi, Viktor Yurievich, per. Chernogorsky, 16 Orsk, Orenburgskaya obl.

462429, RU

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Bucher, Ralf Christian, et al, Patentanwalt

Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H02P 1/46** (11) **2 387 143 A2**
H02P 6/18 **B27B 17/00**

(25) De (26) De
(21) 11003632.4 (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) 12.05.2010 DE 102010020215

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines elektronisch kommutierten Elektromotors sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operating an electronically commutated electric motor and device for performing the method*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur électrique commuté électroniquement et dispositif d'exécution du procédé*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE

(72) Wichert, René, 73568 Durlangen, DE

(74) Wasnuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **2 387 144 A2**
H02P 29/02

(25) En (26) En

(21) 11161957.3 (22) 11.04.2011

(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) 16.04.2010 GB 1006398

- (54) • *Steuerung eines bürstenlosen Motors*
• *Control of a brushless motor*
• *Commande d'un moteur sans balai*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) Dai, Hanping, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

H02P 6/00 → (51) **H02P 29/02**

(51) **H02P 6/10** (11) **2 387 145 A2**
H02P 25/02

(25) En (26) En

(21) 11164682.4 (22) 03.05.2011

(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) 03.05.2010 US 772486

- (54) • *Synchrone Störungsunterdrückung in einem variablen Geschwindigkeitsmotorantrieb*
• *Synchronous disturbance suppression in a variable speed motor drive*
• *Suppression des perturbations synchrones dans une commande de moteur à vitesse variable*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Markunas, Albert L., Roscoe, IL 61073, US
Wrobel, James J., Rockford, IL 61108, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 6/18 → (51) **H02P 1/46**

H02P 9/00 → (51) **F03D 9/00**

H02P 9/30 → (51) **F03D 9/00**

H02P 9/48 → (51) **F03D 9/00**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 387 146 A2**
H02P 27/08

(25) En (26) En

(21) 11163489.5 (22) 21.04.2011

(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) 22.04.2010 KR 20100037119

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Motorsteuerung*
• *Motor controlling apparatus and controlling method of the same*
• *Appareil de contrôle de moteur et procédé de contrôle associé*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Mingi, Seoul, KR

Yu, Oksun, Seoul, KR

Lee, Kyunghoon, Seoul, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02P 23/00 → (51) **H02P 27/08**

H02P 25/02 → (51) **H02P 6/10**

(51) **H02P 27/08** (11) **2 387 147 A2**
H02P 23/00

(25) En (26) En

(21) 11163483.8 (22) 21.04.2011

(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) 22.04.2010 KR 20100037118

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Motorsteuerung*
• *Motor controlling apparatus and method of the same*
• *Appareil de contrôle de moteur et procédé associé*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Mingi, Seoul, KR

Heo, Jongwon, Seoul, KR

Lee, Kyunghoon, Seoul, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02P 27/08 → (51) **H02P 23/00**

(51) **H02P 29/02** (11) **2 387 148 A2**
H02P 6/00

(25) En (26) En

(21) 11161955.7 (22) 11.04.2011

(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) 16.04.2010 GB 1006397

- (54) • *Steuerung eines bürstenlosen Motors*
• *Control of a brushless motor*
• *Commande d'un moteur sans balai*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) Chen, Yu, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

Celik, Tuncay, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

Greetham, Stephen, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

H02P 29/02 → (51) **H02P 6/00**

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/30**

H03F 1/30 → (51) **H03F 3/30**

H03F 1/32 → (51) **H03F 3/30**

(51) **H03F 1/52** (11) **2 387 149 A1**
H03F 3/217

(25) En (26) En

(21) 10368022.9 (22) 29.04.2010

(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

- (54) • *Überstromschutz für einen Klasse-D-Audioverstärker*
• *Over-current protection for a switch mode class D audio amplifier*
• *Protection contre la surintensité de courant pour un amplificateur audio de classe D*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Amadi, Christophe, Edinburgh, EH1 3PX, GB
Teplechuk, Mykhaylo, Edinburgh, EH6 4RN, GB

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/52**

(51) **H03F 3/30** (11) **2 387 150 A2**
H03F 1/32 **H03F 1/30**
H03F 1/02

(25) En (26) En

(21) 11166281.3 (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) 29.06.2005 US 172490

- (54) • *Automatischer Vorspannungsregelkreis für lineare Leistungsverstärker*
• *Automatic bias control circuit for linear power amplifiers*
• *Circuit de contrôle de polarisation automatique pour amplificateurs de puissance linéaire*

(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US

(72) Ripley, David, Cedar Rapids, IA 52402, US
Andrys, Paul R., Swisher, IA 52338, US
Nellis, Keith, Calabasas, CA 91302, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 06774014.2 / 1 897 216

(51) **H03H 7/25** (11) **2 387 151 A1**

(25) En (26) En

(21) 10005689.4 (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

BA ME RS

(30) 10.05.2010 US 776444

- (54) • *Höchstfrequenzumschalter und -dämpfer*
• *Millimeter-wave switches and attenuators*
• *Interrupteur et atténuateur pour ondes millimétriques*

(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG

International Business Machines Corpora-
tion, 15400 S.W. Koll Parkway, Beaverton
OR, US
(72) Nicolson, Sean Timothy, Mountain View, CA,
US
Reynolds, Scott Kevin, Amawalk Westchester
County, NY, US
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Paten-
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

(51) **H03H 9/17** (11) **2 387 152 A1**
H03H 9/54

(25) Ja (26) En
(21) 09837502.5 (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
(86) JP 2009/050234 09.01.2009
(87) WO 2010/079614 2010/28 15.07.2010
(54) • **FILTERELEMENT, VERZWEIGUNGSFILTER
UND ELEKTRONISCHES GERÄT**
• **FILTER ELEMENT, BRANCHING FILTER,
AND ELECTRONIC APPARATUS**
• **ÉLÉMENT DE FILTRAGE, FILTRE DE
DÉRIVATION ET APPAREIL ÉLECTRO-
NIQUE**

(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome
Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) HARA, Motoaki, Miyagi 980-8579, JP
TANIGUCHI, Shinji, Tokyo 110-0005, JP
SAKASHITA, Takeshi, Tokyo 110-0005, JP
YOKOYAMA, Tsuyoshi, Tokyo 110-0005, JP
IWAKI, Masafumi, Tokyo 110-0005, JP
NISHIHARA, Tokihiro, Tokyo 110-0005, JP
UEDA, Masanori, Tokyo 110-0005, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03H 9/54 → (51) **H03H 9/17**

(51) **H03K 5/08** (11) **2 387 153 A2**

(25) En (26) En
(21) 11003933.6 (22) 12.05.2011
(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) 12.05.2010 GB 1007896
(54) • **Signalpegelüberschreitungsdetektorschalt-
ung**
• **Signal level crossing detector circuit**
• **Circuit de détecteur de croisement de
niveau de signal**

(71) Gigle Networks Limited, Capital House 2
Festival Square, Edinburgh EH3 9SU, GB
(72) Barnett, Iain, Edinburgh EH3 9SU, GB
Holland, Will, Edinburgh EH3 9SU, GB
Hurwitz, Jonathan Ephraim David, Edinburgh
EH3 9SU, GB
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentan-
waltschaftsgesellschaft mbH Flüggengstrasse 13,
80639 München, DE

H03K 17/60 → (51) **H01P 1/15**

(51) **H03K 17/689** (11) **2 387 154 A1**
H04L 25/02

(25) De (26) De
(21) 11165726.8 (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
(30) 12.05.2010 CH 7462010
(54) • **Schaltung zur galvanischen Trennung von
Stromkreisen**

• **Switch for galvanic separation of electricity
circuits**
• **Commutation de séparation galvanique de
circuits électriques**

(71) Aquametro AG, Ringstrasse 75, 4106 Ther-
wil, CH
(72) Schulz, Wolfgang, 4411 Seltisberg, CH
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder
AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **H03K 17/691** (11) **2 387 155 A2**

(25) De (26) De
(21) 11162075.3 (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

BA ME
(30) 10.05.2010 DE 102010028817
(54) • **Verfahren zur Übertragung eines binären
Signals über eine Übertragerstrecke**
• **Method for transmitting a binary signal
over a transmission path**
• **Procédé de transmission d'un signal
binaire via une trajectoire de transmetteur**
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG,
Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Königsmann, Gunter, 91058, Erlangen, DE
Mühlhöfer, Alexander, 90522, Oberasbach,
DE
Hofmair, Markus, 91154, Roth, DE
Obernöder, Daniel, 97346, Iphofen, DE

H03K 19/00 → (51) **H03K 19/0175**

(51) **H03K 19/0175** (11) **2 387 156 A2**
H03K 19/20 **H03K 19/00**

(25) En (26) En
(21) 11177203.4 (22) 20.01.2005
(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
(30) 19.02.2004 US 546574 P
(54) • **Abschalterschaltung**
• **Power-down circuit**
• **Circuit de mise hors tension**
(71) MOSAID Technologies Corporation, 3255
Scott Blvd., Suite 1-104, Santa Clara, CA
95054, US
(72) Hoberman, Barry, Cupertino, CA 95014, US
Hillman, Daniel, San Jose, CA 95120, US
Walker, William, Saratoga, CA 95070, US
Callahan, John, San Ramon, CA 94583, US
Zampaglione, Michael, San Jose, CA 95132,
US
Cole, Andrew, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
(62) 05711776.4 / 1 743 422

H03K 19/20 → (51) **H03K 19/0175**

(51) **H03M 13/11** (11) **2 387 157 A1**

(25) En (26) En
(21) 11177322.2 (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
(30) 09.08.2004 US 600005 P
03.12.2004 US 4359
(54) • **Effiziente Encodierung von LDPC Codes
unter Verwendung von strukturierten
Parity-Check Matrizen**
• **Efficient encoding of LDPC codes using
structured parity-check matrices**
• **Codage efficace de codes LDPC utilisant
des matrices de contrôle de parité struc-
turées**

(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US High-
way 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Blankenship, Yufei W., Streamwood Illinois
60107, US
Classon, Brian K., Palatine Illinois 60067, US
Blankenship, T Keith, Streamwood Illinois
60107, US
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05778444.9 / 1 790 081

H04B 1/06 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 387 158 A1**
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 11165326.7 (22) 09.05.2011
(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) 10.05.2010 JP 2010108735
(54) • **Empfangsvorrichtung**
• **Receiving device**
• **Dispositif de réception**
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsuru-
maki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Arata, Torao, Tokyo 206-8567, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 1/18** (11) **2 387 159 A1**

(25) En (26) En
(21) 11165730.0 (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) 12.05.2010 US 333840 P
(54) • **Neukonfigurierbare Empfängerarchitektu-
ren**
• **Reconfigurable receiver architectures**
• **Architectures reconfigurables de récepteur**
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Renasas Electronics Corporation, 1753 Shi-
monumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
(72) Borremans, Jonathan, 2500 Lier, BE
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers
Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 387 160 A1**
H04B 1/06 **H04M 11/10**

(25) En (26) En
(21) 10014984.8 (22) 18.02.2005
(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
(30) 20.02.2004 US 546687
21.07.2004 US 590152 P
21.09.2004 US 611607 P
11.02.2005 US 652144 P
(54) • **Automatischer Start einer Lern-Anwendung
bei Detektion einer erstmaligen Nutzung
einer Anwendung in einem mobilen Gerät**
• **automatically launching a training applica-
tion on detecting first time use of an
application in a mobile device**
• **déclenchment automatique d'une applica-
tion d'apprentissage suite à la détection de
la première utilisation d'une application sur
un dispositif mobile**
(71) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside
Road, Burlington, MA 01803, US
(72) Roundtree, Brian, Kirkland, WA 98033, US
Allan, Kevin, Seattle, WA 98103, US
Rush, Keldon, Seattle, WA 98122, US

Beinikis, Linda, Seattle, WA 98136, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 05713762.2 / 1 719 253

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 387 161 A1**
H04L 1/06 **H04L 27/26**
H04L 25/02 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11004786.7 (22) 23.07.2007
(84) DE FR GB

- (54) • Verfahren zur Übertragung eines Signals zwischen einem Sender und einem Empfänger in einem Stromleitungsnetzwerk, Sender, Empfänger, Stromleitungs-kommunikationsmodem und Stromleitungs-kommunikationssystem
 - Method for transmitting a signal between a transmitter and a receiver in a power line network, transmitter, receiver, power line communication modem and powerline communication system
 - Procédé pour la transmission d'un signal entre un transmetteur et un récepteur dans un réseau électrique, transmetteur, récepteur, modem de communications de réseau électrique et système de communications de réseau électrique
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, 70327 Stuttgart, DE
Schwager, Andreas, 70327 Stuttgart, DE
Schneider, Daniel, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
(62) 07014436.5 / 2 019 496

(51) **H04B 7/04** (11) **2 387 162 A2**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 11006580.2 (22) 17.03.2009
(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
(30) 17.03.2008 US 37139 P
16.03.2009 US 404994

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Strahlformung mit mehrfacher Auflösung in MIMO Systemen
 - Method and apparatus for multi-resolution beamforming in mimo systems
 - Procédé et appareil pour la formation de faisceau multi-résolution dans des systèmes MIMO
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lakkis, Ismail, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09723332.4 / 2 260 581

(51) **H04B 7/06** (11) **2 387 163 A1**
H04L 1/00 **H04W 16/06**

(25) Zh (26) En
(21) 09838080.1 (22) 13.01.2009
(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
(86) CN 2009/070132 13.01.2009
(87) WO 2010/081293 2010/29 22.07.2010

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR ÜBERTRAGUNG UND ERHALT VON INFORMATIONEN

- METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR INFORMATION TRANSMITTING AND OBTAINING
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION ET L'OBTENTION D'INFORMATIONS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SONG, Weiwei c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
YU, Yinghui c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 387 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164884.6 (22) 05.05.2011
(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) 10.05.2010 US 776461
(54) • Satelliten Kommunikationssystem und entsprechendes Verfahren
• Satellite Communication system and method thereof
• Système de communication PAR SATEL-LITE et procédé associé
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04B 7/185 → (51) **G01S 13/87**

H04B 7/185 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 387 165 A2**
H04W 4/06

(25) En (26) En
(21) 11176784.4 (22) 12.08.2005
(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
(30) 12.08.2004 CN 200410056115

- (54) • Dienstübertragungsverfahren für Multimedia-Rundfunk-/Multicast-Dienst
 - Service transmission method for multimedia broadcast/multicast service
 - Procédé de transmission de service pour service de multidiffusion/diffusion de multimedia
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Hu, Hao, 518129 Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 05780741.4 / 1 777 842

(51) **H04B 10/00** (11) **2 387 166 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09834051.6 (22) 10.10.2009
(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 2009/074393 10.10.2009
(87) WO 2010/072098 2010/26 01.07.2010

- (30) 12.02.2008 CN 200810241597
- (54) • OPTISCHE SCHALTVERRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ENB

- OPTICAL SWITCHING APPARATUS AND METHOD FOR ENB
- APPAREIL DE COMMUTATION OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR L'ENB

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DU, Jianhua, Guangdong 518057, CN
LI, Chunsheng, Guangdong 518057, CN
CHEN, Youbai, Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04B 10/10** (11) **2 387 167 A1**

(25) En (26) En
(21) 11162399.7 (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) 10.05.2010 US 776941
(54) • Technik zur simultanen Übertragung von breiten und schmalen optischen Bakensignalen
• Technique for simultaneously transmitting wide and narrow optical beacon signals
• Technique de transmission simultanée de signaux de balises optiques larges et étroits
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Cunningham, James, Dayton, OH 45419, US
Wickholm, David, Beavercreek, OH 45432, US
Baber, Daniel, Hamilton, OH 45011, US
Grinch, Dean, Dublin, OH 43017, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04B 10/10 → (51) **G08B 13/183**

H04H 20/46 → (51) **H04L 1/06**

H04H 20/72 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04H 60/45** (11) **2 387 168 A2**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 11165513.0 (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

- BA ME
(30) 11.05.2010 US 777499
(54) • Techniken zur Personenermittlung
• Techniques for person detection
• Techniques pour la détection de personnes
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Harrison, Beverly, Seattle, WA 98115, US
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04J 3/08** (11) **2 387 169 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 11165940.5 (22) 12.05.2011
(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) 12.05.2010 US 333780 P
(54) • Zusätzliche Kapazität in pfadgeschützten Kommunikationsnetzwerken

- *Extra capacity in path-protected communication networks*
 - *Capacité supplémentaire dans des réseaux de communication à chemin protégé*
- (71) Ceragon Networks LTD., 24 Raoul Wallenberg Street, 69719 Tel-Aviv, IL
 (72) Fefer, Jeffrey, 75241, Rishon-LeZion, IL Lavia, Ehud, 62309, Tel-Aviv, IL
 (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04J 14/02 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04K 3/00** (11) **2 387 170 A1**
G01S 19/00
- (25) En (26) En
 (21) 11250249.7 (22) 03.03.2011
 (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) 10.05.2010 US 777215
 (54) • *GPS-unterstützte kohärente Fokussierung mit offener Schleife*
 • *GPS aided open loop coherent focusing*
 • *Mise au point cohérente en boucle ouverte aidée par GPS*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
 (72) Grobert, Paul H., Granada Hills, CA 91344-1094, US
 Wallace, William K., Rancho Palo Verdes, CA 90275-4749, US
 (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04L 1/00 (11) 2 387 171 A2

- (25) En (26) En
 (21) 11165006.5 (22) 05.05.2011
 (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) 10.05.2010 US 776584
 (54) • *Verwaltung der Aufwärtsübertragung in einem Netzwerk*
 • *Managing upstream transmission in a network*
 • *Gestion de transmission en amont dans un réseau*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) Urban, David, Philadelphia, PA 19103, US
 Salinger, Jorge, Philadelphia, PA 19103, US
 (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 1/00 (11) 2 387 172 A2

- (25) En (26) En
 (21) 11165420.8 (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
- BA ME
 (30) 11.05.2010 KR 20100043844
 (54) • *Verfahren zur Übertragung von Abwärtskanalranginformationen über einen physisch gemeinsam genutzten Aufwärtskanal*
 • *Method of transmitting downlink channel rank information through physical uplink shared channel*
 • *Procédé de transmission d'informations de classement de canal en liaison descendante par un canal partagé à liaison montante physique*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
 (72) Seo, Bangwon, 305-720, Daejeon, KR Ko, Young Jo, 302-747, Daejeon, KR
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 1/00 → (51) H04B 7/06

H04L 1/00 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 387 173 A2**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
H04H 20/72 **H04H 20/46**
H04N 7/24 **H04N 7/00**
- (25) En (26) En
 (21) 11177512.8 (22) 18.11.2008
 (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) 11.12.2007 EP 07254763
 (54) • *OFDM-Vorrichtung und -Verfahren zum Senden sowie OFDM-Vorrichtung und -Verfahren zum Empfangen*
 • *Transmitting apparatus and method, and receiving apparatus and method*
 • *Appareil et procédé de transmission OFDM, et appareil et procédé de réception OFDM*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, DE
 Schill, Dietmar, 70327 Stuttgart, DE
 Schneider, Daniel, 70327 Stuttgart, DE
 (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 10164886.3 / 2 234 306
 08253749.9 / 2 071 757

H04L 1/06 → (51) H04B 3/54

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 387 174 A1**
- (25) Zh (26) En
 (21) 09841006.1 (22) 05.05.2009
 (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
- (86) CN 2009/071639 05.05.2009
 (87) WO 2010/099672 2010/36 10.09.2010
 (30) 03.03.2009 PCT/CN2009/070623
 16.03.2009 PCT/CN2009/070805
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALCODIERUNG, SIGNALCODIERVERFAHREN MIT EINHEITLICHER RÜCKKOPPLUNG*
 • *SIGNAL ENCODING METHOD AND APPARATUS, UNITED FEEDBACK SIGNAL ENCODING METHOD*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE SIGNAUX, ET PROCÉDÉ DE CODAGE DE SIGNAL DE RÉTROACTION COMBINÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) FAN, Shuju, Longgang District Shenzhen 518129, CN
 LI, Jing, Longgang District Shenzhen 518129, CN
 MA, Xueli, Longgang District Shenzhen 518129, CN
 WANG, Zongjie, Longgang District Shenzhen 518129, CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 1/16 (11) 2 387 175 A1
H04L 1/18 **H04L 9/30**

- H04L 29/06** **H04L 9/08**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11163938.1 (22) 27.04.2011
 (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) 10.05.2010 FR 1001986
 (54) • *Gesicherte Übertragungsmethode von Datenpaketen für drahtloses Telekommunikationssystem mit Verschlüsselung und automatischen Wiederholungsaufforderungsprotokolls (HARQ).*
 • *Packet-transmission method for a wireless telecommunication system using ciphering and HARQ mechanisms.*
 • *Méthode de transmission de paquets sécurisée par chiffrement et fiabilisée par l'utilisation d'un mécanisme de retransmission automatique pour système de télécommunication sans fil.*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Hennebert, Christine, 38700 La Tronche, FR
 (74) Augarde, Eric, BREVEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B.B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H04L 1/18 (11) 2 387 176 A1
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
 (21) 10733255.3 (22) 25.01.2010
 (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) CN 2010/070352 25.01.2010
 (87) WO 2010/083782 2010/30 29.07.2010
 (30) 24.01.2009 CN 200910105293
 14.04.2009 CN 200910130084
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZUWEISUNG VON RESSOURCEN UND ZUR VERARBEITUNG VON BESTÄTIGUNGSGANGSINFORMATIONEN*
 • *METHODS AND DEVICES FOR ALLOCATING RESOURCES AND PROCESSING CONFIRMATION INFORMATION*
 • *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR L'ATTRIBUTION DE RESSOURCES ET LE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE CONFIRMATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) GUAN, Lei, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
 XUE, Lixia, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
 QU, Bingyu, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/16

H04L 1/18 → (51) H04L 27/26

H04L 5/00 → (51) H04B 3/54

H04L 5/00 → (51) H04L 1/06

H04L 5/00 → (51) H04L 27/26

H04L 9/08 → (51) H04L 1/16

H04L 9/30 → (51) H04L 1/16

H04L 12/18 (11) 2 387 177 A1
H04L 29/08 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 10305499.5 (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
BA ME RS
(54) • *Verteilung von Inhalten an Peers mittels Multicast-Verbindungen innerhalb einer P2P-Infrastruktur*
• *Content distribution in a P2P infrastructure by means of multicast connections*
• *Distribution de contenu à des homologues au moyen de connexions de multi diffusion dans une infrastructure P2P*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Champel, Mary-Luc, 92443, ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
Houeix, Pierre, 92443, ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
Neumann, Christoph, 92443, ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **2 387 178 A1**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 11165418.2 (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
BA ME
(30) 13.05.2010 US 779134
(54) • *Steuerung einer Multicast-Inhaltsverteilung*
• *Control of multicast content distribution*
• *Contrôle de distribution de contenu de multidiffusion*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Field, Brian E., Philadelphia, PA 19103, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 387 179 A2**

(25) En (26) En
(21) 11165775.5 (22) 12.05.2011
(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) 14.05.2010 JP 2010112232
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für eine Computerkonferenz*
• *Method and devices for a computer conference*
• *Procédé et dispositifs pour une conférence d'ordinateur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Suzuki, Yoshihiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 387 180 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 11165984.3 (22) 13.05.2011
(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) 14.05.2010 US 334980 P
14.05.2010 US 334962 P
15.06.2010 US 355040 P
15.06.2010 US 355075 P
(54) • *Netzwerk-Kommunikation an unadressierten Netzwerkvorrichtungen*
• *Network communication at unaddressed network devices*
• *Communication en réseau dans des dispositifs de réseau sans adresse*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Stevens, Michael, Fountain, CO 80817, US
Bauer, Sam, Colorado Springs, CO 80919, US
Hidai, Takashi, Palo Alto, CA 94303, US
Page, John M., Colorado Springs, CO 80921, US
Hsueh, Canning, Colorado Springs, CO 80920, US
Black, Vonn L., Colorado Springs, CO 80920, US
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H02G 3/08**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 387 181 A1**
H04Q 11/00 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 10162531.7 (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
BA ME RS
(54) • *Kontrollschicht für mehrstufige optische Burst-Schaltungssysteme und Verfahren*
• *Control layer for multistage optical burst switching system and method*
• *Couche de contrôle pour système et procédé de commutation de rafale optique à phases multiples*
(71) Intune Networks Limited, 9B Beckett Way Park West Business Park, 12 Dublin, IE
(72) Shields, Jim, Parkwest, Dublin 12, IE
Dunne, John, Parkwest, Dublin 12, IE
(74) Lucey, Michael, et al, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 387 182 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10735794.9 (22) 26.01.2010
(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 2010/050955 26.01.2010
(87) WO 2010/087326 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 JP 2009016342
16.11.2009 JP 2009260553
(54) • *TCP-KOMMUNIKATIONSSCHEMA*
• *TCP COMMUNICATION SCHEME*
• *MODÈLE DE COMMUNICATION TCP*
(71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) TATEISHI, Yasushi, Tokyo 141-0032, JP
OKURO, Tatsuya, Tokyo 141-0032, JP
NISHIBE, Yasunori, Tokyo 141-0032, JP
HABUTSU, Takashi, Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 387 183 A1**
H04Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 11165431.5 (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
BA ME
(30) 13.05.2010 IL 20572410
(54) • *Technik zur Traffic-Wiederherstellung in mehrschichtigen Kommunikationsnetzwerken*
• *Technique for traffic recovery in multilayer communication networks*
• *Technique de récupération de trafic dans des réseaux de communication multicouches*
(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
(72) Wexler, Mishaël Shimon, 99585 Beit Shemesh, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 387 184 A2**
H04W 76/04

(25) En (26) En
(21) 11177120.0 (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
(30) 13.10.2006 EP 06122310
(54) • *System und Verfahren zur Deaktivierung von IP-Sitzungen mit geringer Priorität*
• *System and method for deactivating ip sessions of lower priority*
• *Système et procédé pour désactiver des sessions IP de priorité inférieure*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wirtanen, Jeff, Ottawa, Ontario K2K 2L9, CA
Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Kim, Jin, Ottawa, Ontario K1Y 4S3, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 07855419.3 / 2 078 409

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/08**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 387 185 A1**
H04M 3/533

(25) En (26) En
(21) 10154882.4 (22) 26.02.2010
(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
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Voicemail-Analyse*
• *Method and device for analyzing voice mail*
• *Procédé et dispositif pour analyser un courrier vocal*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wilson, Nicholas Bryson, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 12/58 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 387 186 A1**
H04L 29/06 **H04M 3/00**
H04W 4/18 **H04W 92/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10729242.7 (22) 08.01.2010

(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 2010/050145 08.01.2010
(87) WO 2010/079822 2010/28 15.07.2010
(80) 09.01.2009 JP 2009004048

(54) • GATEWAY-VORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
• GATEWAY DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE PASSERELLE

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 387 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164954.7 (22) 05.05.2011

(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) 10.05.2010 US 776871

(54) • Konfigurierbare Entzerrung für Hochgeschwindigkeits-Sendertreiberschaltung
• Configurable emphasis for high-speed transmitter driver circuitry
• Emphase configurable pour circuit de commande de transmetteur haute vitesse

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose CA 94301, US
(72) Ding, Weiqi, Fremont, CA 94539, US
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 387 188 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 11166003.1 (22) 13.05.2011

(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) 13.05.2010 CN 201010176728

(54) • Koordinierte Mehrpunkt Steuervorrichtung und -verfahren
• Coordinated multipoint control apparatus and method
• Appareil et procédé de contrôle de multipoint coordonnée

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Zhou, Sheng, 100084, Beijing, CN
Jia, Yunjian, Tokyo 100-8220, JP
Yang, Peng, 100190, Beijing, CN
Gong, Jie, 100084, Beijing, CN
Niu, Zhisheng, 100084, Beijing, CN
Geng, Lu, 100190, Beijing, CN
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H03K 17/689**

H04L 25/02 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 387 189 A1**
H04L 27/20 **H04L 27/27**
H04B 7/185

(25) Fr (26) Fr

(21) 11165676.5 (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) 12.05.2010 FR 1002025

(54) • Verfahren zur Demodulation von Signalen eines Mehrfachzugriffsystems, die untereinander eine Kollision verursachen können, und Instrumente zu deren Umsetzung
• Method for demodulating signals of a multi-access system that may collide and device for implementing same
• Procédé de démodulation de signaux d'un système multi-accès pouvant entrer en collision et équipement de mise en oeuvre

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) Giraud, Jérémie, 06156 Cannes La Bocca Cedex, FR
Calmettes, Thibaud, 06156 Cannes La Bocca Cedex, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

H04L 27/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 27/20 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/227 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 387 190 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09838135.3 (22) 18.11.2009

(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 2009/075002 18.11.2009
(87) WO 2010/081348 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 CN 200910105103

(54) • XDSL-ZEITSYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND G UND & 8209;SYSTEM
• XDSL TIME SYNCHRONIZATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE XDSL

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Building B1-3-A Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Guijin, 518129 Shenzhen, CN
LONG, Guozhu, 518129 Shenzhen, CN
XIAO, Ruijie, 518129 Shenzhen, CN
ZHAO, Zhilei, 518129 Shenzhen, CN
WU, Xuyong, 518129 Shenzhen, CN
JIA, Yuchen, 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 387 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 11002051.8 (22) 11.03.2011

(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) 16.03.2010 US 724595

(54) • Drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Spektralglättung und zugehörige Verfahren
• Spectral smoothing wireless communications device and associated methods

• Dispositif de communication sans fil à lissage spectral et procédés associés

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) Nieto, John Wesley, Rochester, NY 14610, US
Furmann, William Nelson, Fairport, NY 14450, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 387 192 A1**
H04L 27/34 **H04L 1/00**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 11165499.2 (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

(30) 03.03.2009 US 156884 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 pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la 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) 09161850.4 / 2 226 983

(51) **H04L 27/26** (11) **2 387 193 A1**
H04L 27/34 **H04L 1/00**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 11165507.2 (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

(30) 03.03.2009 US 156884 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 pour la transmission et la réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal

(71) LG Electronics, 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) 09161850.4 / 2 226 983

(51) **H04L 27/26** (11) **2 387 194 A1**
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

(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*
 (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) 09161874.4 / 2 211 514

(51) **H04L 27/26** (11) **2 387 195 A2**
H04L 25/03

(25) En (26) En
 (21) 11172152.8 (22) 08.02.2007
 (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

AL BA HR MK RS
 (30) 08.02.2006 US 771603 P

(54) • *Spektralformung zur Reduzierung des Spitzenwert-zu-Mittelwert-Verhältnisses bei drahtloser Kommunikation*
 • *Spectral shaping to reduce peak-to-average ratio in wireless communication*
 • *Mise en forme spectrale pour réduire le rapport de puissance pic-moyenne dans une communication sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA, 92121, US
 Kim, Byoung-Hoon, San Diego, CA, 92121, US

(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07763456.6 / 1 992 137

(51) **H04L 27/26** (11) **2 387 196 A2**
H04L 1/00 **H04L 5/00**
H04L 1/18 **H04L 27/00**

(25) En (26) En
 (21) 11173596.5 (22) 20.07.2004

(84) DE ES FR GB
 (30) 25.07.2003 JP 2003280164
 21.05.2004 JP 2004152263

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum mehrträgersenden und -empfangen unter Verwendung einer Schätzung der Übertragungsqualität*

• *Apparatus and method for multicarrier transmission/reception with transmission quality evaluation*

• *Dispositif et procédé d'émission/réception à multiporteuses avec évaluation de la qualité de transmission*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kurobe, Akio, Osaka, 540-6207, JP
 Yoshida, Shigeo, Osaka, 540-6207, JP
 Kimura, Tomohiro, Osaka, 540-6207, JP
 Igata, Yuji, Osaka, 540-6207, JP
 Maki, Masahiro, Osaka, 540-6207, JP
 Wakisaka, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, JP
 Koga, Hisao, Osaka, 540-6207, JP
 Oishi, Mutsuhiko, Osaka, 540-6207, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

(62) 04747950.6 / 1 649 654

H04L 27/26 → (51) **H04B 3/54**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

H04L 27/34 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 387 197 A1**

(25) Zh (26) En
 (21) 09837330.1 (22) 22.10.2009

(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 2009/074563 22.10.2009

(87) WO 2010/078773 2010/28 15.07.2010

(30) 09.01.2009 CN 200910076174

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND MEDIA GATEWAY ZUM MELDEN VON MEHR-FREQUENZDOPPELTON-ZIFFERN*

• *METHOD, SYSTEM, AND MEDIA GATEWAY FOR REPORTING DUAL TONE MULTI-FREQUENCY DIGITS*

• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PASSERELLE MULTIMÉDIA POUR RENDRE COMPTE DE CHIFFRES DOUBLE TONALITÉ MULTIFRÉQUENCES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 387 198 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 11155986.0 (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

BA ME

(30) 12.05.2010 JP 2010110460

(54) • *Inhaltverteilungssystem und Gateway-Vorrichtung und Programm*

• *Content distribution system and gateway device, and program*

• *Système de distribution de contenu et dispositif de passerelle et programme*

(71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) Ogawa, Makiko, Tokyo 140-0002, JP
 Nakamura, Yuichi, Tokyo 140-0002, JP

Nobuoka, Shinya, Tokyo 140-0002, JP
 Shiina, Makoto, Tokyo 140-0002, JP

Ohama, Nobuyuki, Tokyo 140-0002, JP

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 387 199 A1**
H04M 7/00 **H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 11176965.9 (22) 17.04.2006

(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

(30) 25.04.2005 CN 200510066238

(54) • *Verfahren zur Handhabung eines Notfalldienstes bei der Netzwerkkommunikation*

• *Method for handling emergency service in network communication*

• *Procédé pour traiter un service d'urgence dans une communication de réseau*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) He, Yungu, 518129 Shenzhen, CN

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(62) 06722348.7 / 1 845 686

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/16**

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 387 200 A1**

(25) En (26) En

(21) 10160910.5 (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

AL BA ME RS

(54) • *Verteilte Datenspeicherung*

• *Distributed data storage*

• *Stockage de données distribuées*

(71) ILT Productions AB, Box 177, 371 22 Karlskrona, SE

(72) Melander, Christian, 370 30 Rödeby, SE
 Bernbo, Stefan, 371 36 Karlskrona, SE

Petersson, Gustav, 371 32 Karlskrona, SE
 Persson, Roger, 371 43 Karlskrona, SE

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P. O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 387 201 A1**
H04W 4/02

(25) En (26) En

(21) 10162794.1 (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

BA ME RS

(30) 12.05.2010 US 778661

(54) • *Automatische Anwendungsverwaltung in einem drahtlosen System mit geringer Reichweite*

• *Automatic application management in a short-range wireless system*

• *Gestion d'application automatique dans un système sans fil à courte portée*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) DeLuca, Michael Joseph, Rolling Meadows, IL 60008, US

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 387 202 A1**

(25) En (26) En

(21) 11003831.2 (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

BA ME

(30) 14.05.2010 KR 20100045238

14.05.2010 KR 20100045239

(54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Inhalten davon mit anderen Geräten*

• *Electronic device and method of sharing contents thereof with other devices*

• *Dispositif électronique et procédé de partage de contenus avec d'autres dispositifs*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Haengkeol, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR

Lee, Woocheul, Kumchon-gu Seoh, 153-801, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 387 203 A1**
G06F 3/14 **H04N 7/26**
H04N 7/50 **H04N 7/36**

(25) En (26) En
(21) 11165085.9 (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

BA ME
(30) 10.05.2010 JP 2010108799

(54) • *Bilderübertragung von einem Server zu einem Thin-Client*
• *Image transmission from a server to a thin client*
• *Transmission d'images d'un serveur à un client léger*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Matsui, Kazuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
Imai, Tomoharu, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Ohno, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Kihara, Hideto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

Horio, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
Miyamoto, Ryo, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High
Holborn, London, Greater London WC1V
7JH, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 387 204 A1**
H04W 4/14

(25) En (26) En
(21) 11165850.6 (22) 12.05.2011
(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) 12.05.2010 US 333918 P
07.07.2010 US 831585

(54) • *Erstellen von Sitzungen zwischen Vor-
richtungen eines Netzwerks*
• *Establishing sessions between devices in a
network*
• *Établissement de sessions entre des dis-
positifs dans un réseau*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Moliner, Olivier, 214 23 Malmö, SE
Bengtsson, Henrik, 227 36 Lund, SE

(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19
Malmö, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 387 205 A1**

(25) En (26) En
(21) 11166050.2 (22) 13.05.2011
(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) 14.05.2010 KR 20100045288

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung
eines Wi-Fi-Dienstes durch eine Wi-Fi-
Vorrichtung*
• *Method and System for Providing Wi-Fi
Service by Wi-Fi Device*
• *Système et procédé de fourniture d'un
service Wi-Fi par un dispositif Wi-Fi*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do
506-762, KR

(72) Choi, Jong Mu, Gyeonggi-do, KR
Lee, You Na, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jhong Il, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Hun, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 387 206 A1**

(25) En (26) En
(21) 11166051.0 (22) 13.05.2011
(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) 14.05.2010 KR 20100045186

(54) • *Wi-Fi-Dienstverfahren und System für Wi-
Fi-Vorrichtungen*
• *Wi-Fi Service Method and System for Wi-Fi
Devices*
• *Procédé de service Wi-Fi et système pour
dispositifs Wi-Fi*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do
506-762, KR

(72) Choi, Jong Mu, Gyeonggi-do, KR
Lee, You Na, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jhong Il, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Hun, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1
6JX, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 387 207 A2**
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 11168259.7 (22) 13.04.2006
(84) DE FI FR GB SE
(30) 15.04.2005 KR 20050031232
15.04.2005 KR 20050031237

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Inhalten
für mobile Kommunikationsendgeräte*
• *Method for providing contents for mobile
communication terminal*
• *Procédé de fourniture de contenu pour
terminal de communication mobile*

(71) KTFREETEL CO. LTD., 890-20, Daechi-dong,
Gangnam-gu 135-280 Seoul, KR

(72) Kim, Sung-Woo, Seoul 153-014, KR
Back, Gap-Chun, Seoul 143-193, KR
Seo, In-Wook, Seoul 139-230, KR

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 06747364.5 / 1 869 924

H04L 29/08 → (51) **G01C 21/20**

H04L 29/08 → (51) **G06F 3/14**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 387 208 A1**

(25) En (26) En
(21) 10162467.4 (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

BA ME RS
(54) • *Tragbare elektronische Kommunikations-
vorrichtung*
• *Handheld electronic communication device*
• *Dispositif de communication électronique
portable*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Griffin, Jason, Tyler, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA
Wood, Todd Andrew, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA

Pegg, Albert, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 387 209 A1**

(25) En (26) En
(21) 10162468.2 (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

BA ME RS
(54) • *Tragbare elektronische Kommunikations-
vorrichtung mit berührungsempfindlicher
Anzeige*
• *Handheld electronic communication device
including touch-sensitive display*
• *Dispositif de communication électronique
portable incluant un écran tactile*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Griffin, Jason, Tyler, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA
Wood, Todd Andrew, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 387 210 A1**

(25) En (26) En
(21) 10162469.0 (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

BA ME RS
(54) • *Tragbare elektronische Kommunikations-
vorrichtung mit berührungsempfindlicher
Anzeige*
• *Handheld electronic communication device
including touch-sensitive display*
• *Dispositif de communication électronique
portable incluant un écran tactile*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA
Wood, Todd Andrew, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 387 211 A1**

(25) En (26) En
(21) 10163307.1 (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

BA ME RS
(30) 10.05.2010 EP 10162467

(54) • *Tragbare elektronische Kommunikations-
vorrichtung*
• *Handheld electronic communication device*
• *Dispositif de communication électronique
portable*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Pegg, Albert, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 387 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173174.3 (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

BA ME RS
(30) 10.05.2010 US 333106 P

(54) • *Tragbare elektronische Kommunikations-
vorrichtung mit Schiebeanzeige*
• *Handheld electronic communication device
having sliding display*
• *Dispositif de communication électronique
portable doté d'un écran coulissant*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Wood, Todd Andrew, Ottawa Ontario N2L
3W8, CA
Fletcher, Jodie Elizabeth, Kanata Ontario K2K
3K2, CA

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

H04M 1/04 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 387 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 11163272.5 (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) 10.05.2010 US 776915

(54) • *Kontextverlinkungen zur Verwaltung von
persönlichen Informationen*
• *Personal information management context
links*
• *Liens de contexte de gestion d'informa-
tions personnelles*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Voonna, Thirumalarao, 442-742, Gyeonggi-
do, KR
Niranjan, Niranjan, 442-742, Gyeonggi-do,
KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1
6JX, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 387 214 A1**
(25) De (26) De
(21) 11165680.7 (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) 14.05.2010 DE 102010020475

(54) • *Darstellung personenbezogener Informa-
tion auf einem Bildschirm*
• *Depiction of personal information on a
monitor*
• *Représentation d'informations relatives à
des personnes sur un écran*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

(72) Schulz, Sebastian, 50825 Köln, DE

(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues
Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf,
DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 387 215 A1**
G06F 3/048 **H04M 1/725**

H04M 1/57

(25) En (26) En
(21) 11176480.9 (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

AL BA HR MK RS

(30) 06.09.2006 US 824769 P
06.01.2007 US 883783 P
07.01.2007 US 879253 P
08.01.2007 US 879469 P
27.06.2007 US 769695

(54) • *Verwaltung eingehender Telefonanrufe für
eine tragbare Multifunktionsvorrichtung*
• *Incoming telephone call management for a
portable multifunction device*
• *Gestion d'appels téléphoniques entrants
pour dispositif multifonction portable*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07841759.9 / 2 060 096

(51) **H04M 1/57** (11) **2 387 216 A1**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 11164052.0 (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

BA ME
(30) 14.05.2010 US 800410

(54) • *Anrufhandhabung*
• *Call handling*
• *Gestion des appels*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget
Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Erb, Paul Andrew, Ottawa Ontario K1N 6M5,
CA

(74) Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London
EC1A 7DH, GB

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/663 → (51) **G06F 21/20**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 387 217 A2**

(25) En (26) En
(21) 10197070.5 (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
(30) 11.05.2010 KR 20100044117

(54) • *Mobiles Endgerät und Betriebsverfahren
dafür*
• *Mobile terminal and method of operating
the same*
• *Terminal mobile et son procédé de fonc-
tionnement*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) Chun, Woochang, 153-023, Seoul, KR

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

(51) **H04M 1/725** (11) **2 387 218 A2**

(25) En (26) En
(21) 11162900.2 (22) 18.04.2011

(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) 19.04.2010 US 325731 P

(54) • *Verfahren und System zur Verteilung von
Anhängen an Nachrichten*

• *Methods and systems for distributing
attachments to messages*
• *Procédés et systèmes pour la distribution
de pièces jointes à des messages*

(71) Gaquin, John, 67049 - 35 New England
Business Center Drive Suite 100, Andover,
MA 01810, US

(72) Gaquin, John, Andover, MA 01810, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04M 1/725 → (51) **G06F 21/00**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 3/00 → (51) **H04L 12/66**

H04M 3/22 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 387 219 A1**
H04M 7/00 **H04M 3/22**

(25) En (26) En
(21) 10162733.9 (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

BA ME RS

(54) • *Registrierung der Nebenstellenanlage, die
durch eine Unternehmen-verbundene
mobile Vorrichtung verwendet ist*
• *Registering the private branch exchange
being used by an enterprise-associated
mobile device*
• *Enregistreur l'autocommutateur privé étant
usagé par un appareil mobile entreprise-
associé*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Medynski, Paul Franklin, Bedford Nova
Scotia B4B 0G4, CA
George, Richard John, Waterloo Ontario N2L
3X2, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street,
London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/57**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/493**

(51) **H04M 3/493** (11) **2 387 220 A2**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 11166090.8 (22) 13.05.2011

(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) 14.05.2010 US 800408

(54) • *Spezialistendienste durch Einwahl und
Verwaltung*
• *Dial by specialty services and management
thereof*
• *Services de numérotation par spécialité et
leur administration*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget
Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Erb, Paul, Ottawa Ontario K1N 6M5, CA

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

H04M 11/02 → (51) **G08B 13/08**

H04M 11/10 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 387 221 A1**
H04N 1/21 **H04N 1/32**

(25) En (26) En
(21) 11160048.2 (22) 28.03.2011
(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) 13.05.2010 JP 2010111310

(54) • *Scannervorrichtung*
• *Scanner device*
• *Dispositif de balayage*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-
8561, JP
(72) Tsugimura, Koichi, Nagoya Aichi 467-8562,
JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 387 222 A2**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 11164726.9 (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) 13.05.2010 JP 2010111207

(54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung
und Steuerverfahren und Speichermedium
dafür*
• *Information processing apparatus, and
control method and storage medium
therefor*
• *Appareil de traitement d'informations,
procédé de commande et son support de
stockage*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakashima, Kousuke, Tokyo Tokyo 146-
8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G06F 9/44**

H04N 1/028 → (51) **H04N 1/40**

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **2 387 223 A2**

(25) En (26) En
(21) 11165617.9 (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) 13.05.2010 JP 2010111532

(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Verfahren zur
Steuerung der Kommunikationsvorrichtung
und Programm*
• *Communication apparatus, control method
of communication apparatus, and program*
• *Appareil de communication, méthode de
contrôle de l'appareil de communication et
programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Ido, Tetsuo, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3
The Square Stockley Park Uxbridge Middle-
sex, UB11 1ET, GB

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/40** (11) **2 387 224 A1**
H04N 1/028 **G06K 9/20**

(25) It (26) En
(21) 11425133.3 (22) 12.05.2011
(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) 13.05.2010 IT RM20100240

(54) • *Verfahren zum digitalen Scannen von
Bildern mit dynamischer Lichtmodulation
während des Scannens*
• *Method for digitally scanning images with
dynamic light modulation during the scan*
• *Procédé de numérisation d'images avec
une modulation de lumière dynamique
pendant la numérisation*

(71) Colagrande, Silvia, Via del Fontanile Arenato
301, 00163 Roma, IT
Colagrande, Lorenzo, Via della Pisana, 419,
00163 Roma, IT
Colagrande, Massimo, Via della Pisana 419,
00163 Roma, IT
(72) Colagrande, Silvia, 00163 Roma, IT
Colagrande, Lorenzo, 00163 Roma, IT
Colagrande, Massimo, 00163 Roma, IT
(74) Cardelli, Guido, et al, c/o INGENIIS s.a.s. di
B. Ciccareool e C. Via Antonio De Berti, 24,
00143 Roma, IT

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 1/60** (11) **2 387 225 A1**
H04N 1/40

(25) En (26) En
(21) 11163116.4 (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) 14.05.2010 JP 2010112665

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerver-
fahren dafür*
• *Image forming apparatus and control
method therefor*
• *Appareil de formation d'images et son
procédé de commande*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomar-
uko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tanaka, Sumito, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/00 → (51) **G06F 21/00**

H04N 5/00 → (51) **H04N 21/442**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 387 226 A2**
H04N 5/33

(25) En (26) En
(21) 11165888.6 (22) 12.05.2011
(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) 13.05.2010 US 334490 P
11.05.2011 US 105176

(54) • *Passive Infrarotkamera*
• *Passive infrared imager*
• *Convertisseur passif d'image infrarouge*

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services
M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245,
US

(72) Cole, Barrett E., Morristown, NJ 07962-
2245, US
Higashi, Robert E., Morristown, NJ 07962-
2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

H04N 5/225 → (51) **A61B 5/117**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 387 227 A2**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 10015337.8 (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

BA ME
(30) 07.12.2009 JP 2009277140

(54) • *System, Systemkonstruktionsverfahren,
Verwaltungsendgerät und Programm*
• *System, system construction method,
managing terminal and program*
• *Système, procédé de construction du
système, terminal de gestion et pro-
gramme*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Moribe, Hirota, Tokyo 100-8220, JP
Terada, Shinsuke, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 387 228 A2**
H04N 5/262 **G08B 13/196**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 11164391.2 (22) 02.05.2011
(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) 10.05.2010 JP 2010108563

(54) • *Steuervorrichtung, Kamera, Verfahren
und Computerprogrammspeichervorrich-
tung*
• *Control device, camera, method and com-
puter program storage device*
• *Dispositif de contrôle, caméra, procédé et
dispositif de stockage de programme
informatique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Kazunori, Sakaki, Tokyo, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 387 229 A2**
H04N 5/335

(25) En (26) En
(21) 11165776.3 (22) 12.05.2011
(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) 14.05.2010 JP 2010111580
14.05.2010 JP 2010111581

(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Kamera-
schüttelkorrekturverfahren und computer-
lesbares Medium*
• *Image capturing apparatus and camera
shake correction method, and computer-
readable medium*

- *Appareil de capture d'images et procédé de correction des tremblements de la caméra et support lisible sur ordinateur*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
 (72) Hamada, Akira, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 387 230 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10169726.6 (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
- BA ME RS
 (30) 14.05.2010 TW 099115525
 (54) • *Blitzkontrollverfahren für eine Digitalkamera*
 • *Flashing control method for a digital camera*
 • *Procédé de commande de flash d'un appareil photo numérique*
- (71) Ability Enterprise Co., Ltd., 1st Floor, No. 147 Fu Hsing N. Rd., Tapei, TW
 (72) Lin, Yu-Hong, Tainan City Taipei, TW
 Wu, Cheng-Chang, Taipei, TW
 (74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 387 231 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11162439.1 (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) 12.05.2010 JP 2010109984
 (54) • *Abbildungsvorrichtung*
 • *Imaging apparatus*
 • *Appareil d'imagerie*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Yoshikawa, Koichi, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 387 232 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11162451.6 (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) 12.05.2010 JP 2010109983
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
 • *Image processing apparatus, image processing method, and program*
 • *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Yoshikawa, Koichi, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 5/33 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/357** (11) **2 387 233 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11165300.2 (22) 09.05.2011
 (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) 12.05.2010 JP 2010110592
 (54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
 • *Image capture apparatus and control method thereof*
 • *Appareil de capture d'images et son procédé de commande correspondant*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Nakaoka, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **2 387 234 A1**
H04N 5/50

- (25) En (26) En
 (21) 11003927.8 (22) 12.05.2011
 (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) 13.05.2010 US 779505
 (54) • *Kommunikationsvorrichtung zum Abtasten von mehreren Frequenzen und Erfassen analoger und digitaler Videosignale und zugehörige Verfahren*
 • *Communications device for scanning multiple frequencies and for detecting analog and digital video signals and associated methods*
 • *Dispositif de communication pour balayer plusieurs fréquences et pour détecter les signaux vidéo analogiques et numériques et procédés associés*
- (71) Harrison Corporation, 1025 West NASA Boulevard MS A-11, Melbourne FL 32919, US
 (72) Stocks, Nicholas J., Rochester NY 14624, US
 Padalino, Brian C., Rochester NY 14618, US
 Fitzsimmons, Cory N., Avon NY 14414, US
 (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/44 → (51) **G06F 21/00**

H04N 5/44 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 387 235 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11176519.4 (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
- BA ME RS
 (30) 18.08.2009 JP 2009189480
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
 • *Display device and display method*
 • *Dispositif et procédé d'affichage*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Onogi, Ken, Tokyo 108-0075, JP
 Tashiro, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
 Okamoto, Naoya, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
 (62) 10172382.3 / 2 302 911

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/10**

H04N 5/50 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 5/64** (11) **2 387 236 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11164452.2 (22) 02.05.2011
 (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) 10.05.2010 JP 2010108734
 (54) • *Empfangsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Receiving device and manufacturing method thereof*
 • *Dispositif récepteur et son procédé de fabrication*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
 (72) Arata, Torao, Tokyo 206-8567, JP
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **2 387 237 A2**
H04N 5/92

- (25) En (26) En
 (21) 11161965.6 (22) 11.04.2011
 (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) 12.05.2010 JP 2010110510
 (54) • *Recorder, Aufzeichnungsvorrichtung und Videoanzeigevorrichtung*
 • *Recorder, recording method and video display apparatus*
 • *Enregistreur, procédé d'enregistrement et appareil d'affichage vidéo*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Togashi, Yuuichi, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 5/775 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/76**

H04N 7/00 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04N 7/10** (11) **2 387 238 A1**
H04N 5/445 **H04N 21/418**
H04N 21/4367 **H04N 21/45**
 (25) En (26) En
 (21) 11176957.6 (22) 17.08.2007
 (84) DE FR GB
 (30) 18.08.2006 US 838942 P
 18.08.2006 US 838940 P
 13.10.2006 US 580781
 20.11.2006 US 601973
 05.02.2007 US 702280
 09.02.2007 US 673522
 27.02.2007 US 711299
 15.03.2007 US 724631
 22.03.2007 US 726558
 16.05.2007 US 803989
 16.08.2007 US 840189
- (54) • *Automatisch rekonfigurierbares Multimediasystem mit austauschbaren Persönlichkeitsadaptern*

- Automatically reconfigurable multimedia system with interchangeable personality adapters
 - Système multimédia reconfigurable automatique avec adaptateurs de personnalité interchangeables
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) Boyden, David, Escondido, CA 92029, US
Hironaka, Takashi, San Diego, CA 92127, US
Dawson, Thomas, Escondido, CA 92027, US
Williams, George, Carlsbad, CA 92010, US
Douillet, Ludovic, Escondido, CA 92027, US
Rao, Rajesh K, San Marco, CA 92078, US
Shintani, Peter Rae, San Diego, CA 92127-1898, US
Nguyen, Jung, San Diego, CA 92130, US
Frazier, Milton, San Marcos, CA 92069, US
Matthews, Ian Charles, Escondido, CA 92029, US
Dacosta, Behram Mario, San Diego, CA 92127-1898, US
Colsey, Nicholas James, Del Mar, CA 92014, US
Hardacker, Robert L, Escondido, CA 92029, US
Meerbergen, Jason R., San Diego, CA 92109, US
Pedlow, Leo Mark, Ramona, CA 92127, US
Hanson, Mark A., San Jose, CA 95135, US
Ota, Takaaki, San Diego, CA 92128, US
Toft, Rolf, San Diego, CA 92127-1898, US
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 07814206.4 / 2 052 542

H04N 7/173 → (51) H04L 12/18

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 387 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 11161865.8 (22) 11.04.2011
- (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) 10.05.2010 JP 2010108564
- (54) • *Steuerungsvorrichtung, Kamerasystem und Programm*
• *Control device, camera system and program*
• *Dispositif de commande, système de caméra et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sakaki, Kazunori, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 387 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 11165019.8 (22) 05.05.2011
- (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) 13.05.2010 US 334199 P
11.04.2011 US 86930
- (54) • *Überwachungssystem mit direkter Datenbankserver-Speicherung*
• *Surveillance system with direct database server storage*
• *Système de surveillance avec stockage direct de serveur de base de données*

- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Tink, Edsel James, Morristown, NJ 07962-2245, US
van der Elst, Yves, Morristown, NJ 07962-2245, US
Gottardi, Victor, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04N 7/18 → (51) H04N 5/232

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 387 241 A1**
H04N 21/845 **H04N 21/2343**
H04N 21/6587 **H04N 21/658**
H04N 21/233 **H04N 21/231**
H04N 21/258 **H04N 21/6405**
- (25) En (26) En
(21) 11165583.3 (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
- BA ME
(30) 10.05.2010 US 333053 P
09.05.2011 US 103185
- (54) • *Rasterkodierte Medienbestandsdaten*
• *Grid encoded media asset data*
• *Données de contenu multimédia codé sur grille*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Holden, Dan, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 7/24 → (51) H04L 1/06

H04N 7/24 → (51) H04N 13/00

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 387 242 A2**
H04N 7/34 **H04N 7/46**
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 11003021.0 (22) 11.04.2011
- (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) 09.04.2010 US 322292 P
09.04.2010 US 322293 P
17.03.2011 US 453955 P
18.03.2011 US 453981 P
20.03.2011 US 454565 P
21.03.2011 US 454586 P
- (54) • *Videocodierung mit Intrachromaprediktion*
• *Video coding with intra chroma prediction*
• *Codage vidéo utilisant une intra-prédiction des composantes de chrominance*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdeungpo-ku Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jungsun, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Park, Seungwook, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Lim, Jaehyun, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Park, Joonyoung, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Choi, Younghee, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Sung, Jaewon, Seocho-gu Seoul 137-724, KR

- Jeon, Byeongmoon, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Jeon, Yongjoon, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/26 → (51) H04L 29/08

H04N 7/26 → (51) H04N 21/8358

H04N 7/34 → (51) H04N 7/26

H04N 7/36 → (51) H04L 29/08

H04N 7/46 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04L 29/08

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 387 243 A2**
H04N 7/24
- (25) Ko (26) En
(21) 09837681.7 (22) 30.12.2009
- (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 2009/007942 30.12.2009
(87) WO 2010/079921 2010/28 15.07.2010
(88) 23.09.2010
(30) 12.01.2009 US 144125 P
29.01.2009 US 148386 P
- (54) • *TIEFENINFORMATIONEN VERWENDEnde VIDEOSIGNALVERARBEITUNGSMETHODE UND VORRICHTUNG*
• *VIDEO SIGNAL PROCESSING METHOD AND APPARATUS USING DEPTH INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL VIDÉO ET APPAREIL UTILISANT DES INFORMATIONS DE PROFONDEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Jeong Hyu, Seoul 137-724, KR
SUH, Jong Yeul, Seoul 137-724, KR
CHOI, Seung Jong, Seoul 137-724, KR
IM, Jin Seok, Seoul 137-724, KR
LIM, Jung Eun, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 387 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155544.7 (22) 23.02.2011
- (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) 11.05.2010 KR 20100043812
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Codierung von 3D-Bildern*
• *Apparatus and method of encoding 3D image*
• *Appareil et procédé de codage d'images 3D*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Jin Young, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Du Sik, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Wey, Ho Cheon, 446-712, Gyeonggi-do, KR
- (74) Van den Boeck, Wim, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **H04N 13/00** (11) **2 387 245 A2**
(25) En (26) En

(21) 11160608.3 (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) 13.05.2010 KR 20100044931

(54) • 3D-Bildanzeigevorrichtung und Verfahren
zu ihrer Ansteuerung
• Three dimensional (3D) image display
apparatus, and driving method thereof
• Appareil d'affichage d'images tridimen-
sionnel 3D et son procédé de commande

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Seong, Ki-bum, Gyeonggi-do, KR
Sung, Jun-ho, Seoul, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 387 246 A2**

(25) En (26) En

(21) 11164541.2 (22) 03.05.2011

(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) 10.05.2010 JP 2010108817

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen
stereoskopischer Bilddaten und Vorrich-
tung und Verfahren zum Empfangen ste-
reoskopischer Bilddaten

• Apparatus and method of transmitting
stereoscopic image data and apparatus and
method of receiving stereoscopic image
data

• Appareil et procédé de transmission de
données d'image stéréoscopique et appa-
reil et procédé de réception de données
d'image stéréoscopique

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Kitazato, Naohisa, Minato-ku Tokyo 108-
0075, JP

Tsukagoshi, Ikuo, Minato-ku Tokyo 108-
0075, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young
& Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY,
GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 387 247 A2**

(25) En (26) En

(21) 11165190.7 (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

BA ME
(30) 10.05.2010 US 333008 P

(54) • 3D-Projektor
• 3D projector
• Projecteur 3D

(71) XpanD, Inc., 15021 NW Greenbrier Parkway
Suite B5, Beaverton, OR 97006, US

(72) MacNaughton, Boyd, Portland, OR 97239,
US

Kimmell, Rodney, Gaston, OR 97119, US

Allen, David, Beaverton, OR 97007, US

(74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H04N 13/00 → (51) **G01J 5/08**

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

H04N 13/00 → (51) **G03B 35/02**

H04N 13/00 → (51) **G06T 7/00**

H04N 13/00 → (51) **G09G 3/32**

H04N 13/00 → (51) **H02J 17/00**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/02**

(51) **H04N 13/02** (11) **2 387 248 A2**
H04N 13/00

(25) En (26) En

(21) 11161340.2 (22) 27.03.2003

(84) DE FR GB

(30) 27.03.2002 JP 2002087493

27.03.2002 JP 2002087496

27.03.2002 JP 2002087494

27.03.2002 JP 2002087495

27.03.2002 JP 2002087497

09.01.2003 JP 2003003761

09.01.2003 JP 2003003763

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbei-
tung dreidimensionaler Bilder

• Method and apparatus for processing
three-dimensional images

• Procédé et appareil de traitement d'images
tridimensionnelles

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Mashitani, Ken, Osaka 572-0839, JP

Hamagishi, Goro, Osaka 560-0802, JP

Takemoto, Satoshi, Osaka 569-1026, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 03715473.9 / 1 489 857

H04N 21/231 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/233 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/258 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/418 → (51) **H04N 7/10**

H04N 21/4227 → (51) **G06F 21/00**

H04N 21/4367 → (51) **H04N 7/10**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/8358**

(51) **H04N 21/442** (11) **2 387 249 A1**
H04N 5/00

(25) En (26) En

(21) 11165023.0 (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

BA ME
(30) 10.05.2010 JP 2010107847

(54) • Bildempfänger mit Bestimmung und Dar-
stellung für den Benutzer der Verfügbarkeit
von erweiterten Diensten gespeichert auf
einem Server

• Image receiver capable of determining and
presenting to the user the availability of
enhanced services stored on a server

• Récepteur d'images capable de déterminer
et de présenter à l'utilisateur la disponibilité
de services supplémentaires se trouvant
sur un serveur

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Okazaki, Masaki, Daito-shi Osaka 574-0013,
JP

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

H04N 21/45 → (51) **H04N 7/10**

H04N 21/6405 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/658 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/6587 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 21/8358** (11) **2 387 250 A1**
H04N 21/4402 **H04N 21/845**
H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 11003752.0 (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

BA ME

(30) 11.05.2010 US 333360 P

21.07.2010 US 840444

(54) • Verfahren und System zur Wasserzeiche-
neinfügung unter Verwendung von Video-
startcodes

• Method and system for watermark inser-
tion using video start codes

• Procédé et système d'insertion de filigrane
à l'aide de codes de lancement vidéo

(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Mamidwar, Rajesh, 92127 San Diego Cali-
fornia, US

Wan, Wade, 92867 Orange, CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentan-
waltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H04N 21/845 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/8358**

H04Q 1/14 → (51) **H02G 3/08**

H04Q 9/00 → (51) **G06F 3/16**

H04Q 9/00 → (51) **H02J 13/00**

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/56**

H04R 1/06 → (51) **H04R 19/00**

H04R 1/10 → (51) **G06F 3/16**

H04R 1/40 → (51) **G10L 15/20**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 387 251 A1**
H04R 9/06 **H04R 29/00**

(25) En (26) En

(21) 10162577.0 (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

BA ME RS

(54) • Tonwiedergabe und -erkennung
• Sound reproduction and detection

• Reproduction et détection sonore

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Gautama, Temujin, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB

Daubigny, Lise, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Hedebouw, Bram, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconduc-
tors IP Department Betchworth House 57-65
Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04R 3/00 → (51) **G06F 3/16**

H04R 3/00 → (51) G10L 15/20	
(51) H04R 5/033 (11) 2 387 252 A1 H04R 25/00 G02C 11/06	
(25) Zh (26) En	
(21) 09828584.4 (22) 10.10.2009	
(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 2009/074381 10.10.2009	
(87) WO 2010/060323 2010/22 03.06.2010	
(30) 28.11.2008 CN 200810180751	
(54) • SPHENOTEMPORALES KNOCHENLEITUNGSKOMMUNIKATIONSGERÄT UND/ODER HÖRGERÄT • SPHENO-TEMPORAL BONE CONDUCTION COMMUNICATION AND/OR HEARING AID EQUIPMENT • ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION ET/OU D'ASSISTANCE AUDITIVE PAR CONDUCTION OSSEUSE SPHÉNO-TEMPORALE	
(71) Neovictory Technology Co., Ltd., 133-7 Yu-Xiao Road East Dist Tainan City 701, Tainan, CN	
(72) LEE, Shio-Shiin, Tainan City Taiwan 701, CN	
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR	
(51) H04R 5/033 (11) 2 387 253 A2	
(25) Zh (26) En	
(21) 11165470.3 (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	
BA ME	
(30) 13.05.2010 JP 2010111174	
(54) • Audio-erweiterungssystem • Audio extension system • Système d'extension audio	
(71) Yen, Fu-Chun, 4F.-2, N°. 35, Sec. 1, Minshen Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, TW	
(72) Yen, Fu-Chun, 4F.-2, N°. 35, Sec. 1, Minshen Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, TW	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	
(51) H04R 5/04 (11) 2 387 254 A2 H04R 29/00 H04R 5/033 H04R 1/10	
(25) En (26) En	
(21) 11176831.3 (22) 27.02.2009	
(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 SM TR	
(54) • Verfahren und System zur Steuerung eines maximalen Signalpegelausgangs zu an eine drahtlose Vorrichtung gekoppelte Kopfhörern • Method and system for controlling a maximum signal level output to headphones coupled to a wireless device • Procédé et système de contrôle d'une sortie de niveau du signal maximum dans des écouteurs couplés à un dispositif sans fil	
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA	
(72) Martin, Cyril, 44799 Bochum, DE	
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
(62) 09154033.6 / 2 224 749	

H04R 7/12 → (51) H04R 31/00	
(51) H04R 19/00 (11) 2 387 255 A2 H04R 1/06	
(25) En (26) En	
(21) 11165749.0 (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) 13.05.2010 JP 20101110945 30.03.2011 JP 2011074454	
(54) • Akustischer Sensor und Mikrophon • Acoustic sensor and microphone • Capteur acoustique et microphone	
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
(72) Kasai, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE	
(51) H04R 25/00 → (51) H04R 5/033	
(51) H04R 31/00 (11) 2 387 256 A1 H04R 7/12	
(25) De (26) De	
(21) 10162809.7 (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	
BA ME RS	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Lautsprechermembran • Method for manufacturing a loudspeaker membrane • Procédé de fabrication d'une membrane de haut-parleur	
(71) DR. KURT MÜLLER GmbH & Co. KG, Krefelder Strasse 150, 47839 Krefeld, DE	
(72) Ringpeil, Matthias, 47906 Kempen, DE	
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE	
(51) H04W 4/02 → (51) G01C 21/20	
(51) H04W 4/02 → (51) H04L 29/08	
(51) H04W 4/06 → (51) H04B 7/26	
(51) H04W 4/10 (11) 2 387 257 A1 H04W 84/08 H04W 88/02	
(25) Zh (26) En	
(21) 10769248.5 (22) 16.04.2010	
(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 2010/071829 16.04.2010	
(87) WO 2010/124559 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 CN 200910138413	
(54) • ENDGERÄT IN EINEM DIGITALEN CLUSTER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR REALISIERUNG SCHNELLER ANTWORTEN DIESES ENDGERÄTES • TERMINAL IN DIGITAL CLUSTER COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR REALIZING FAST ANSWER THEREOF • TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION EN GROUPE NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE RÉPONSE RAPIDE DE CELUI-CI	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	

(72) Li, Sen, Guangdong 518057, CN	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) H04W 4/10 (11) 2 387 258 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11175647.4 (22) 15.07.2009	
(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	
AL BA RS	
(30) 15.07.2008 US 80970 P 24.03.2009 US 162976 P 06.04.2009 US 167077 P 13.07.2009 US 502036	
(54) • Zwingen die Absetzung einer Gruppkommunikation an einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung • Forcing to drop a group communication session at a wireless communication device • Forcer l'interruption d'une communication de groupe dans un dispositif de communication sans fil	
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) Brewer, Beth Ann, San Diego, CA California 92121, US	
(74) Aggarwal, Ashutosh, San Diego, CA California 92121, US	
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
(62) 09790492.4 / 2 324 649	
(51) H04W 4/14 (11) 2 387 259 A1 H04W 92/02 H04W 8/26 H04W 88/18	
(25) En (26) En	
(21) 11003818.9 (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	
BA ME	
(30) 10.05.2010 EP 10004915 10.05.2010 US 332905 P	
(54) • Verfahren zum Routen einer Nachricht • Method for routing a message • Procédé de routage d'un message	
(71) T-Mobile Netherlands B.V., Waldorpstraat 60, 2521 CC Den Haag, NL	
(72) Ramdas, Suresh, 2994 DT Barendrecht, NL	
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	
(51) H04W 4/14 → (51) H04L 29/08	
(51) H04W 4/18 → (51) H04L 12/66	
(51) H04W 8/00 (11) 2 387 260 A2 H04W 76/02	
(25) En (26) En	
(21) 11166034.6 (22) 13.05.2011	
(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) 13.05.2010 KR 20100045105	
(54) • System aus Wi-Fi-Endgeräten und Kanaloperationsverfahren dafür • System of wi-fi terminals and channel operation method for the same • Système pour terminaux Wi-Fi et procédé d'opération de canal pour celui-ci	

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Jong Mu, Gyeonggi-do, KR
Lee, You Na, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jhong Il, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
-
- (51) **H04W 8/26** (11) **2 387 261 A1**
(25) De (26) De
(21) 11164790.5 (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) 12.05.2010 DE 102010028974
(54) • *Bereitstellung einer Ende-zu-Ende-Verbindung von einer Endeinheit in ein Netz*
• *Provision of an end-to-end connection from a terminal to a network*
• *Préparation d'une connexion de bout en bout d'un terminal à un réseau*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Meyer, Ullrich, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
-
- (51) **H04W 12/06** (11) **2 387 262 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10162442.7 (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
BA ME RS
(54) • *System und Verfahren für eine Multi-Zertifikat- und Zertifikatsautoritätsstrategie*
• *System and method for multi-certificate and certificate authority strategy*
• *Système et procédé pour une stratégie multi-certificats et d'autorité de certification*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bender, Christopher Lyle, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Bowman, Roger Paul, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **H04W 12/06** (11) **2 387 263 A1**
H04L 29/06 **G07F 7/10**
(25) En (26) En
(21) 10162727.1 (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
BA ME RS
(54) • *Authentisierung eines Mobilgeräts*
• *Authenticating a mobile device*
• *Authentication d'un radiotéléphone*
(71) ML-C MobileLocation-Company GmbH, Rotwandstr. 7, 81539 München, DE
(72) Malek, Moni, 81677 München, DE
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
-
- H04W 16/06** → (51) **H04B 7/06**
-
- (51) **H04W 16/26** (11) **2 387 264 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 11165340.8 (22) 09.05.2011
(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) 10.05.2010 US 777008
(54) • *Drahtloser Reichweitenweiterer*
• *Wireless Range Extender*
• *Dispositif d'extension de plage sans fil*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Connelly, Michael, Philadelphia, PA 19103, US
Pedaprolu, Hari Venkatram, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H04W 16/32** (11) **2 387 265 A1**
H04W 24/02 **H04W 16/08**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 10360024.3 (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
BA ME RS
(54) • *Betriebsstatussteuerung einer Kleinzellenbasisstation*
• *Small cell base station operating state control*
• *Contrôle de l'état de fonctionnement d'une petite station de base*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Boccardi, Fredrico, Swindon Wiltshire SN1 2EE, GB
Ashraf, Imran, Swindon Wiltshire SN5 5AA, GB
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
-
- (51) **H04W 16/32** (11) **2 387 266 A2**
H04W 48/10 **H04W 36/36**
(25) Ko (26) En
(21) 10729302.9 (22) 06.01.2010
(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) KR 2010/000078 06.01.2010
(87) WO 2010/079960 2010/28 15.07.2010
(88) 23.09.2010
(30) 06.01.2009 US 142636 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEBSDIENST EINES NICHT VERFÜGBAREN MODUS EINER FEMTO-BASISSTATION*
• *METHOD FOR OPERATING SERVICE UNAVAILABLE MODE OF FEMTO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER UN MODE DE SERVICE INDISPONIBLE D'UNE STATION DE BASE FEMTO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, In Uk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H04W 24/02** (11) **2 387 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 11159823.1 (22) 25.03.2011
(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) 16.04.2010 US 761635
(54) • *Drahtlose Vorrichtungsverwendung mit verlässlichen Verknüpfungen*
• *Wireless device deployment with reliable links*
• *Déploiement de dispositif sans fil avec des liaisons fiables*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Gonia, Patrick S., Maplewood, MN 55119, US
Bhat, Ishwara, 560076 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **H04W 28/00** (11) **2 387 268 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10729113.0 (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
(86) CN 2010/070132 12.01.2010
(87) WO 2010/078854 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 CN 200910001785
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR UPLINK-INFORMATIONEN*
• *TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR UPLINK INFORMATION*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS RELATIVES À UNE LIAISON MONTANTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Xingqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
REN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE
-
- (51) **H04W 36/00** (11) **2 387 269 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09839061.0 (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
(86) CN 2009/070337 02.02.2009
(87) WO 2010/085913 2010/31 05.08.2010
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MEHRTRÄGER-ZELLENWEITERREICHUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MULTI-CARRIER CELL HANDOVER*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE À PLUSIEURS PORTEUSES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Anjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Wenjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 387 270 A1**
H04W 36/30

(25) En (26) En
(21) 10005028.5 (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

BA ME RS
(54) • *Steuerung zur Wiederherstellung nach einer Funkverbindungsfehlfunktion in einem Kommunikationsnetz mit Relais-knoten*
• *Radio link failure recovery control in communication network having relay nodes*
• *Contrôle de récupération d'échec d'un lien radio dans un réseau de communication doté de nœuds de relais*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE Redana, Simone, 81541 Munich, DE Teyeb, Oumer, 11328 Stockholm, SE
(74) Bruglachner, Thomas E., et al, Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 387 271 A1**

(25) En (26) En
(21) 10162597.8 (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

BA ME RS
(54) • *Übertragung von Handovermessungen abhängig von Handoverwahrscheinlichkeit*
• *Handover measurement transmission depending on handover probability*
• *Transmission de mesures de changement de cellule en fonction de la probabilité de changement de cellule*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 36, BJÄRRED, SE Dimou, Konstantinos, SE-113 41, STOCKHOLM, SE Müller, Walter, SE-194 62, UPPLANDS VÄSBY, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 387 272 A1**

(25) En (26) En
(21) 10162599.4 (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

BA ME RS
(54) • *Nachbarnzellinformationsspeicherung für ein schelles Recovery in der Fall eines fehlendes Handover*
• *Storing of neighbour cell information for rapid recovery in case of handover failure*
• *Enregistrement d'informations de cellules voisines pour récupération rapide lors d'un echec de changement de cellule*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Dimou, Konstantinos, SE-113 41, STOCKHOLM, SE Lindoff, Bengt, SE-237 36, BJÄRRED, SE Müller, Walter, SE-194 62, UPPLANDS VÄSBY, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04W 36/02** (11) **2 387 273 A2**

(25) En (26) En
(21) 11154460.7 (22) 15.02.2011
(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) 13.05.2010 KR 20100045032
(54) • *Endgerät für ein inhaltszentrisches Netzwerk und Verfahren zur Kommunikation für ein Endgerät und einem Hub in einem inhaltszentrischen Netzwerk*
• *Terminal for a content centric network and method of communication for a terminal and a hub in a content centric network*
• *Terminal pour réseau axé sur le contenu et procédé de communication pour un terminal et une station pivot dans un réseau axé sur le contenu*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Ji Hoon, Gyeonggi-do 446-712, KR Jang, Myeong Wuk, Gyeonggi-do 446-712, KR Byun, Do Jun, Gyeonggi-do 446-712, KR Kim, Jae Hoon, Gyeonggi-do 446-712, KR Park, Joong Hong, Gyeonggi-do 446-712, KR Choi, Sung Chan, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/00**

H04W 36/36 → (51) **H04W 16/32**

(51) **H04W 40/22** (11) **2 387 274 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11165590.8 (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

BA ME
(30) 11.05.2010 FR 1002004
(54) • *Verfahren und mobiles Netzwerk zur relativen Lokalisierung von mobilen Knoten*
• *Method for relative location of mobile nodes in a wireless network and its corresponding network*
• *Procédé et réseau à liaisons sans fil pour la localisation relative de mobiles*

(71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) Verdier, Nicolas, 31410, Longages, FR Lopez, Jean-Louis, 31130, Balma, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse, FR

H04W 40/24 → (51) **H04W 48/20**

(51) **H04W 48/00** (11) **2 387 275 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10729112.2 (22) 11.01.2010

(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) CN 2010/070122 11.01.2010
(87) WO 2010/078853 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 CN 200910001542

(54) • *ZUGANGSKONTROLLVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR ZUGANGSPUNKTZELLEN*
• *ACCESS CONTROL METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR ACCESS POINT CELLS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS POUR CELLULES DE POINT D'ACCÈS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Xin, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 48/10 → (51) **H04W 16/32**

H04W 48/18 → (51) **H04W 88/10**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 387 276 A1**
H04W 40/24 H04W 84/12

(25) En (26) En
(21) 11176963.4 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.09.2007 US 851280
(54) • *Routing in einem Mesh-Netzwerk*
• *Routing in a mesh network*
• *Routage dans un réseau maillé*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Stamoulis, Anastasios, San Diego, CA, 92121-1714, US Sampath, Ashwin, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 08006477.7 / 2 034 786

(51) **H04W 52/00** (11) **2 387 277 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09839510.6 (22) 03.02.2009
(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) CN 2009/070341 03.02.2009
(87) WO 2010/088793 2010/32 12.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM MELDEN EINES LEISTUNGSOFFSET, VERFAHREN ZUM SENDEN EINES MODULATIONSSIGNALS, MOBILES ENDGERÄT UND BASISSTATION*
• *METHOD FOR REPORTING POWER OFFSET, METHOD FOR SENDING MODULATION SIGNAL, MOBILE TERMINAL AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE RAPPORT DE DÉCALAGE DE PUISSANCE, PROCÉDÉ D'ENVOI DE SIGNAL DE MODULATION, TERMINAL MOBILE ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DONG, Pengpeng, Guangdong 518129, CN XIAO, Jiehua, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H04W 52/16** (11) **2 387 278 A1**
H04W 52/40
(25) En (26) En
(21) 11176792.7 (22) 24.08.2006
(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) 24.08.2005 JP 2005274649
(54) • *Übertragungsleistungssteuerungsverfahren
und Funknetzwerksteuerung*
• *Transmission power control method, and
radio network controller*
• *Procédé de contrôle de la puissance de
transmission et contrôleur de réseau radio*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Usuda, Masafumi, Tokyo, 100-6150, JP
Umesh, Anil, Tokyo, 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06017687.2 / 1 758 262

H04W 52/40 → (51) **H04W 52/16**

- (51) **H04W 60/04** (11) **2 387 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 10004981.6 (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
BA ME RS
(54) • *Zellen(neu)auswahl in einem heterogenen
Mobilkommunikationssystem*
• *Cell (re)selection in a heterogeneous
mobile communication system*
• *(Re)sélection de cellules dans un système
de communication mobile hétérogène*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Velez, Genadi, 63225 Langen, DE
Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Aoyama, Takahisa, Osaka 540 6207, JP
Ikeda, Shinkichi, Osaka 540 6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 387 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305512.5 (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
BA ME RS
(54) • *Mobilstation mit dualem Abwärtsstrecken-
träger*
• *Downlink dual carrier, DLDC, mobile sta-
tion*
• *Station mobile avec porteur double à
liaison descendante*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hole, David Philip, Southampton, S052 9PN,
GB
Venkob, Satish, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Faurie, René, 92419 Courbevoie, FR
Parry, Owen, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 387 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165563.5 (22) 18.06.2007
(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) 19.06.2006 US 815039 P

- (54) • *System und Planer zum interzellulären
Interferenzabbruch*
• *System and scheduler for intercell interfe-
rence cancellation*
• *Système et planificateur pour annulation
d'interférence intercellulaire*
(71) Wireless Technology Solutions LLC, 550
Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Anderson, Nicholas, Bristol Avon BS30 5JL,
GB
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07765474.7 / 2 039 200

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 387 282 A1**
H04L 5/00 **H04L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11177395.8 (22) 14.06.2007
(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
AL BA HR MK RS
(30) 19.06.2006 JP 2006169428
(54) • *Basisstation, mobiles Endgerät und Ver-
fahren zur Nutzung von Ressourcenblö-
cken unterschiedlicher Größen.*
• *Base station, user apparatus and method
for use of multiple sizes of resource blocks*
• *Station de base et, station mobile et
procédé pour utiliser de blocs de ressources
de différentes tailles.*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07745312.4 / 2 034 760

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/00**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 387 283 A2**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 11177171.3 (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
AL BA MK RS
(30) 13.11.2007 US 897672 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Status-/
Modusübergänge*
• *Method and apparatus for state/mode
transitioning*
• *Procédé et appareil pour la transition
d'état/de mode*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Islam, Khaledul M., Ottawa, Ontario K2K
3N4, CA
Wirtanen Jeff, Kanata, Ontario K2K 2L9, CA
Suzuki, Takashi, Ichikawa, Chiba 272-0836,
JP
Young, Gordon, Shipston-on-Stour, War-
wickshire CV36 4GF, GB
Arzelier, Claude, Cockham, Berkshire SL6
9BR, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 08154976.8 / 2 061 192

H04W 76/04 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 80/00** (11) **2 387 284 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10755430.5 (22) 24.03.2010

- (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 2010/071237 24.03.2010
(87) WO 2010/108430 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 CN 200910119782
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON
PRÄFIXEN, NETZWERKSYSTEM UND
LOKALE MOBILE VERANKERUNGS-
PUNKTE*
• *METHOD OF ALLOCATING PREFIXES,
NETWORK SYSTEM AND LOCAL MOBILE
ANCHOR POINTS*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE PREFIXES,
SYSTEME DE RESEAU ET POINTS D'AN-
CRAGE MOBILE LOCAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Yungui, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 84/08 → (51) **H04W 4/10**

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/10**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 387 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 11172893.7 (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
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 EP 07124026
(54) • *Präsenzbasierete Anrufumschaltung*
• *Presence-based call switching*
• *Commutation d'appel selon la présence*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wormald, Christopher, R., Kitchener, Ontario
N2K 4J5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 08172032.8 / 2 073 599

(51) **H04W 88/10** (11) **2 387 286 A1**
H04W 48/18

- (25) Zh (26) En
(21) 10740904.7 (22) 01.02.2010
(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) CN 2010/070447 01.02.2010
(87) WO 2010/091615 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 CN 200910005664
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICH-
TUNG ZUM ZUGRIFF AUF EIN NETZWERK*
• *METHOD, SYSTEM AND EQUIPMENT FOR
ACCESSING NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT
D'ACCÈS À UN RÉSEAU*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B
Huawei Industrial Base Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHANG, Zhi, Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße
31, D-80801 München, DE

(51) **H04W 88/18** (11) **2 387 287 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10844956.2 (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) CN 2010/073068 21.05.2010
(87) WO 2011/094976 2011/32 11.08.2011

- (30) 04.02.2010 CN 201010112746
(54) • *DRAHTLOSE DATENKARTE, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER DRAHTLOSEN DATENKARTE UND COMPUTERSEITE*
• *WIRELESS DATA CARD, METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION BETWEEN WIRELESS DATA CARD AND COMPUTER SIDE*
• *CARTE DE DONNÉES SANS FIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ENTRE CARTE DE DONNÉES SANS FIL ET CÔTÉ ORDINATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIAO, Zhenzhong, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
WU, Jianning, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04W 92/06 → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 387 288 A1 B60Q 1/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11161235.4 (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) 27.04.2010 FR 1053215
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Vielzahl von LED-Anordnungen eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for controlling the multiple LED units of an automobile*
• *Procédé et dispositif de commande d'une pluralité d'ensembles de LED d'un véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Roger, Christophe, 49070 Saint-Lambert-la-Potherie, FR
Flandre, Loïc, 94100 Saint Maur des Fossés, FR
Krick, Sébastien, 75019 Paris, FR
Yvon, Sylvain, 75018 Paris, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 387 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164209.6 (22) 20.04.2005
(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 NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2004 US 565268 P
09.08.2004 US 915531
(54) • *Elektronische Lichterzeugungselementg-lühbirne*
• *Electronic light generating element light bulb*
• *Ampoule à élément générant une lumière électronique*
(71) Lighting Science Group Corporation, 2100 McKinney Avenue, Suite 1555, Dallas, TX 75201, US
(72) Maxik, Fredric S., Plantation, FL 33323, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05737429.0 / 1 745 680

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 387 290 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165302.8 (22) 09.05.2011

- (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) 12.05.2010 FR 1053738
(54) • *Modul zur Steuerung der Stromversorgung von LED-Gruppen*
• *Method for controlling the power supply of LED units*
• *Module de pilotage d'alimentation d'ensembles de LED*
(71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Flandre, Loïc, 94100, Saint Maur des Fosses, FR
Yvon, Sylvain, 75018 Paris, FR
Dari, Alain, 94120 Fontenay sous Bois, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 387 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 11166087.4 (22) 13.05.2011
(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) 14.05.2010 JP 2010112154
02.07.2010 JP 2010151895
(54) • *Gleichstromversorgungseinheit und LED-Beleuchtungsvorrichtung*
• *Dc power supply unit and led lighting apparatus*
• *Unité d'alimentation électrique CC et appareil d'éclairage à DEL*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
(72) Kato, Go, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kubota, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kamata, Masahiko, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Terasaka, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Usami, Tomokazu, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Iwai, Naoko, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H05B 33/08 → (51) **H05B 39/08**

- (51) **H05B 37/00** (11) **2 387 292 A2**
(25) De (26) De
(21) 11165866.2 (22) 12.05.2011
(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) 12.05.2010 DE 102010016928
(54) • *Schaltkreis zur Steuerung von Leuchtdioden und diesen enthaltender Leucht- und/oder Signalkörper*
• *Electronic circuit for controlling light diodes and light and/or signal bodies containing same*
• *Circuit destiné à la commande de diodes luminescentes et dispositif d'éclairage et/ou de signalisation en étant équipé*
(71) Stahl, Robert, Hammerweg 107, 92637 Weiden, DE
(72) Stahl, Robert, 92637 Weiden, DE
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwält Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 387 293 A2**
(25) En (26) En

- (21) 11165905.8 (22) 12.05.2011
(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) 13.05.2010 JP 2010111360
(54) • *Beleuchtungssystem*
• *Illumination system*
• *Système d'illumination*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Taginawa, Tetsuya, Kobe Hyogo, JP
Ejiri, Yuichi, Hirakata Osaka, JP
Kawasima, Tosikazu, Katano Osaka, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H05B 39/04 → (51) **G05F 1/455**

- (51) **H05B 39/08** (11) **2 387 294 A2 H05B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 11157848.0 (22) 11.03.2011
(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) 30.04.2010 CN 201010168705
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhalt eines Stromflusswinkels, Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer LED*
• *Method and device for obtaining conduction angle, method and device for driving LED*
• *Procédé et dispositif pour obtenir un angle de conduction, procédé et dispositif pour commander une DEL*
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE
(72) Bordin, Luca, 518053 Shenzen Guangdong, CN
Chen, Yuli, 518053 Shenzen Guangdong, CN
Nie, Shijun, 518053 Shenzen Guangdong, CN
Tan, Wei, 518053 Shenzen Guangdong, CN

H05H 1/24 → (51) **B22F 9/14**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 387 295 A1 H01L 23/66**
(25) En (26) En
(21) 10162427.8 (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
BA ME RS
(54) • *IC-Packung mit integrierter Impedanzanpassung und harmonischer Unterdrückung*
• *IC-Package with integrated impedance matching and harmonic suppression*
• *Boîtier de puce semiconductrice avec adaptation d'impédance et suppression des harmoniques intégrée*
(71) Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) Colussi, Laurentius Cornelis, 3723 RC, Bilthoven, NL
Willms, Johannes Gerardus, 4907 MK, Oosterhout, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H05K 1/02 → (51) **H01F 27/36**

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/15**

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/36**

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/373**

H05K 1/03 → (51) **C04B 35/195**

H05K 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 387 296 A1**
H01R 13/60 **G06K 19/04**

(25) En (26) En
(21) 11164646.9 (22) 03.05.2011
(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) 11.05.2010 US 800301

(54) • *Gelenkhebelmechanismus für ausfahrbaren USB-Stick*
• *Articulated lever mechanism for retractable thumb drive*
• *Mécanisme de levier articulé pour commande au pouce rétractable*

(71) Kingston Digital, Inc., 17600 Newhope Street, Fountain Valley CA 92708, US

(72) Chou, Peter Lee Kuo, Fountain Valley, CA 92708, US
Tarn, Shing Kuo, Fountain Valley, CA 92708, US

Ho, John Pei, Fountain Valley, CA 92708, US

(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **H05K 5/02** (11) **2 387 297 A2**

(25) Fi (26) En
(21) 11165219.4 (22) 09.05.2011
(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) 11.05.2010 FI 20105513

(54) • *Kunstgehäuse und Fuge eines Kunstgehäuses*
• *Plastic enclosure and joint of a plastic enclosure*
• *Boîtier plastique et joint d'un tel boîtier*

(71) Ensto Finland Oy, Ensio Miittisen katu 2, 06150 Porvoo, FI

(72) Tuomisto, Timo, FI-00760, Helsinki, FI
Meriluoto, Kimmo, FI-01490, Vantaa, FI
Mattila, Reijo, FI-01400, Vantaa, FI

(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, Berggren Oy AB P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H05K 5/06 → (51) **B29C 45/14**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 387 298 A1**
G06F 1/26 **H02J 7/00**
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 10195016.0 (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

BA ME
(30) 13.05.2010 US 334489 P

(54) • *Auswahl eines Leistungspfads basierend auf Temperatur*
• *Selecting a power path based on temperature*
• *Sélection d'un schéma de puissance en fonction de la température*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Patino, Joseph, Sunrise, FL 33323, US

Book, Christopher Simon, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **2 387 299 A1**

(25) En (26) En
(21) 11177506.0 (22) 12.06.2008
(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) 28.06.2007 US 770287

(54) • *Rahmenelement zur Verwendung mit einem Hautelement bei der Formung eines Paneels mit Abschirmung gegen elektromagnetische Interferenzen*

• *Frame member for use with a skin member in forming an electromagnetic interference shielded panel*

• *Élément de cadre pour une utilisation avec un élément de membrane pour la formation d'un panneau blindé contre les interférences électromagnétiques*

(71) AAR Corp., One AAR Place, 1100 N. Wood Dale Road, Wood Dale, Illinois 60191, US

(72) Loughry, Gregory J., Cadillac, MI Michigan 49601, US
Spencer, Robert H., Tustin, MI Michigan 49688, US

Dodd, Tommy E., Rocklin, CA California 95765, US

(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(62) 08158170.4 / 2 009 978

H05K 9/00 → (51) **H01F 27/36**

(51) **H05K 13/04** (11) **2 387 300 A1**
B29B 17/02 **B26F 1/32**
B26F 1/14

(25) De (26) De
(21) 10161111.9 (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

AL BA ME RS

(54) • *Stanzvorrichtung für das Erstellen einer Mikro-Chipkarte aus einer Mini-Chipkarte*
• *Stamping device for producing a microchip card from a mini chip card*

• *Dispositif d'estampage pour produire une micro carte à puce à partir d'une mini carte à puce*

(71) Cairon Group GmbH, Kilianstrasse 137, 33098 Paderborn, DE

(72) Pannhorst, Stephan, 33659 Bielefeld, DE

(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, 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) 1 701 237	(51) H05B 1/02	(11) 1 703 240	(51) F26B 17/10	(11) 1 731 072	(51) A47L 11/40	(11) 1 731 717	(51) F01D 5/08 F02C 7/28	(11) 1 739 313	(51) F15B 11/05	(11) 1 754 595	(51) B30B 1/26	(11) 1 764 476	(51) F01D 5/28	(11) 1 772 720	(51) G07C 5/00	(11) 1 791 076	(51) G06K 19/06	(11) 1 792 825	(51) B63H 25/02	(11) 1 796 017	(51) G06K 7/10	(11) 1 798 688	(51) G06K 9/00	(11) 1 816 280	(51) E04F 10/08	(11) 1 835 684	(51) H04L 27/36 H03F 1/32	(11) 1 837 863	(51) G10L 17/00	(11) 1 850 140	(51) G01R 31/28	(11) 1 860 882	(51) H04N 7/173 H04L 1/00 H04L 12/28 H04N 21/438	(11) 1 864 904	(51) B62M 3/00	(11) 1 875 802	(51) A01N 1/02	(11) 1 878 917	(51) F03D 11/00	(11) 1 884 341	(51) B29C 47/54	(11) 1 884 898	(51) G06T 17/40	(11) 1 889 804	(51) B65H 19/22 B65H 18/20 B65H 19/26 B65H 19/28	(11) 1 890 477	(51) H04N 5/20	(11) 1 906 504	(51) H02H 7/085	(11) 1 911 581	(51) B41F 7/02 B41F 31/22	(11) 1 911 853	(51) C12Q 1/70	(11) 1 912 451	(51) H04W 88/00	(11) 1 918 550	(51) F02C 7/36 F01D 15/12	(11) 1 923 571	(51) F04C 18/356 F04C 28/06	(11) 1 924 016	(51) H04H 20/42	(11) 1 930 588	(51) F03G 7/00	(11) 1 938 985	(51) B41F 27/12 B41F 7/30 B41F 31/00	(11) 1 954 027	(51) H04N 5/00	(11) 1 961 938	(51) F02D 41/00 F01P 1/00	(11) 1 962 107	(51) G01S 17/89	(11) 1 970 390	(51) C08G 18/08 C08G 18/70 C09D 175/04 C08G 18/12 C08J 7/04	(11) 1 971 019	(51) H02M 3/158 H02M 7/5395	(11) 1 972 965	(51) G01V 7/12	(11) 1 977 786	(51) A61N 1/375	(11) 1 985 308	(51) A61K 47/14 A61K 9/14 A61P 25/00 A61P 35/00	(11) 1 985 408	(51) B23P 19/06	(11) 1 990 055	(51) A61K 35/26 A61K 35/14 A61K 31/37	(11) 1 998 459	(51) H04B 1/40 H04W 52/02	(11) 1 998 555	(51) H04N 5/225	(11) 2 007 162	(51) H04W 36/00	(11) 2 009 401	(51) G01C 21/34	(11) 2 014 467	(51) B41F 27/12	(11) 2 015 566	(51) H04N 5/232	(11) 2 020 745	(51) H02P 9/30 H02P 1/46	(11) 2 022 911	(51) E04H 13/00	(11) 2 023 151	(51) G01P 1/02 G01P 15/125 G01C 19/56	(11) 2 023 503	(51) H04B 7/06	(11) 2 023 504	(51) H04B 7/06
(11) 1 359 544	(51) G06T 9/00 H04N 1/40 H04N 7/26 G06K 9/46	(11) 1 375 460	(51) C01B 31/02 G01N 27/00 H01G 9/20	(11) 1 387 224	(51) G03G 15/20	(11) 1 418 586	(51) G11B 20/12	(11) 1 424 721	(51) H01J 37/26	(11) 1 462 864	(51) G03G 15/01	(11) 1 479 898	(51) F02D 41/06 F02D 41/38	(11) 1 479 951	(51) F16J 15/32	(11) 1 506 708	(51) A01K 93/00	(11) 1 507 449	(51) H05K 7/20	(11) 1 510 127	(51) A01K 95/02 A01K 91/047	(11) 1 534 038	(51) H04Q 7/38 H04L 12/56	(11) 1 542 246	(51) H01F 38/12	(11) 1 547 463	(51) A01K 5/01	(11) 1 548 369	(51) F24C 15/20	(11) 1 588 759	(51) B01J 2/00 A01K 1/015	(11) 1 604 955	(51) C02F 5/08	(11) 1 610 559	(51) H04N 7/24	(11) 1 612 079	(51) B62D 21/11	(11) 1 619 393	(51) F04D 29/54	(11) 1 632 672	(51) F02K 3/06 F02K 3/072 F04D 19/02	(11) 1 667 303	(51) H02H 3/347	(11) 1 669 685	(51) F24F 1/00 F25B 27/02	(11) 1 677 051	(51) F25B 27/02 F02G 5/04	(11) 1 699 060	(51) H01F 5/00 H01F 41/06																																																										

(11) 2 034 395 G06F 3/047	(51) G06F 3/046 G06F 1/32	(11) 2 100 685	(51) B23H 7/10	(11) 2 159 921	(51) H03M 13/39
(11) 2 039 241	(51) A01K 1/015	(11) 2 100 866 C05F 17/02	(51) C05F 17/00 C05F 9/04	(11) 2 163 591 F25B 1/00	(51) C09K 5/04
(11) 2 039 316 A61B 17/11	(51) A61B 19/00 A61B 17/115	(11) 2 101 437 H04W 72/04	(51) H04L 5/00	(11) 2 163 592 F25B 1/00	(51) C09K 5/04
(11) 2 039 866	(51) E06B 3/30	(11) 2 103 930 G01N 27/419	(51) G01N 27/407	(11) 2 166 417 G03G 15/00	(51) G03G 21/18
(11) 2 047 991 B41F 13/42	(51) B41F 23/04	(11) 2 105 193 B01J 21/06 B01J 23/28 B01J 23/38 B01J 38/10 B01J 38/50	(51) B01D 53/86 B01J 23/22 B01J 23/30 B01J 38/04 B01J 38/48 B01J 38/60	(11) 2 168 571 A61K 47/28	(51) A61K 9/00
(11) 2 048 077 B64C 9/22	(51) B64C 9/16	(11) 2 106 013 H02K 7/18 F03D 7/02	(51) H02K 7/08 F03D 9/00	(11) 2 169 803 H02K 5/15	(51) H02K 1/14 H02K 29/00
(11) 2 048 079 B64D 37/32	(51) B64D 37/06 B60K 15/03	(11) 2 106 909 B41F 13/40	(51) B41F 13/30	(11) 2 172 577 C23C 14/02	(51) C23C 14/06 F01D 5/28
(11) 2 048 094 B65G 21/20	(51) B65G 19/02	(11) 2 107 582 H01R 4/24	(51) H01H 23/12 H01H 1/58	(11) 2 177 973 G06F 3/042	(51) G06F 3/041
(11) 2 053 651 H01L 23/48	(51) H01L 21/768	(11) 2 110 916	(51) H02H 3/00	(11) 2 180 581	(51) H02K 3/47
(11) 2 056 481 H04B 1/12	(51) H04B 1/18 H04B 1/10	(11) 2 111 080	(51) H04W 72/04	(11) 2 182 491 G01M 13/02	(51) G07C 3/00 G01D 21/02
(11) 2 058 747	(51) G06F 21/00	(11) 2 114 065 H04N 1/40	(51) H04N 1/62	(11) 2 182 615	(51) H02K 3/50
(11) 2 060 747 F01D 5/02 F02C 7/06	(51) F01D 21/04 F01D 25/16 F16B 39/00	(11) 2 116 913	(51) G05B 19/05	(11) 2 184 308	(51) C08G 63/181
(11) 2 061 014 H04L 29/12	(51) H01R 29/00 G06K 21/02	(11) 2 119 358 A01N 31/02	(51) A01N 43/80 A01P 1/00	(11) 2 194 751	(51) H04W 72/14
(11) 2 061 166 H04H 20/57	(51) H04H 20/26	(11) 2 119 360 A01N 43/78	(51) A01N 43/80 A01P 1/00	(11) 2 199 951 G06T 7/60	(51) G06K 9/46
(11) 2 062 839 B65H 1/26	(51) B65H 1/02 B65H 1/30	(11) 2 123 547	(51) B62K 3/00	(11) 2 201 999 B01J 27/18	(51) B01J 23/02 C11C 3/00
(11) 2 063 362 G01F 1/00	(51) G06F 13/38 G01R 31/00	(11) 2 128 500 F16H 61/21	(51) F16H 61/662	(11) 2 202 382 E21B 44/00	(51) E21B 7/06
(11) 2 071 312	(51) G01L 1/14	(11) 2 129 166	(51) H04R 5/04	(11) 2 204 513	(51) E04B 1/80
(11) 2 071 956	(51) A21C 11/00	(11) 2 133 263 B64C 3/18 B29C 70/46	(51) B64C 1/06 B64F 5/00 B29C 70/44	(11) 2 205 031	(51) H04W 64/00
(11) 2 072 699 E04B 9/18	(51) E04B 1/19 F21V 21/03	(11) 2 136 284	(51) G06F 1/32	(11) 2 206 648	(51) B65B 1/30
(11) 2 075 384 E04B 2/78 E04B 2/76	(51) E04B 1/58 F16B 7/04	(11) 2 143 687 H01L 31/042	(51) C01B 33/037 H01L 21/322	(11) 2 207 180 G11B 20/12 G11B 27/10 H04N 9/804	(51) G11B 20/10 G11B 27/034 G11B 27/32
(11) 2 075 437 F01D 5/08 F01D 25/12	(51) F02C 7/18 F01D 9/06	(11) 2 149 457 B41M 7/00	(51) B41M 5/00 B41J 11/00	(11) 2 213 886 F16B 19/10 B29C 45/03	(51) F16B 3/00 F16B 5/12 F16B 21/06
(11) 2 076 000 H04M 1/725	(51) G06F 3/048	(11) 2 149 707 F04C 11/00 F02C 7/236 F04D 13/12	(51) F04C 2/18 F04C 15/00 F02M 37/14	(11) 2 214 330 H04L 1/00	(51) H04B 7/216 H04L 1/18
(11) 2 077 638 H04W 28/22	(51) H04W 52/40	(11) 2 151 813 G09G 3/288	(51) G09G 3/28	(11) 2 224 596 H03M 1/18	(51) H03M 1/12
(11) 2 079 001	(51) G06F 1/26	(11) 2 151 854	(51) H01L 21/288	(11) 2 226 044 A61H 23/04	(51) A61F 13/14
(11) 2 080 564 C23C 22/18 C09D 5/00	(51) B05D 5/00 C23C 22/44 C09D 5/08	(11) 2 157 061 H01S 3/17 G02B 1/00	(51) C03C 4/00 C03C 3/16	(11) 2 226 940 H03K 17/94	(51) H03K 17/945
(11) 2 082 646	(51) A21C 11/00	(11) 2 159 027 C08J 3/12	(51) B29B 9/12 C08K 5/00	(11) 2 227 007	(51) H04N 5/445
(11) 2 083 127	(51) E04B 1/24	(11) 2 159 028 C08J 3/12	(51) B29B 9/12 C08K 5/00	(11) 2 227 029	(51) H04N 13/00
(11) 2 088 772 H04N 7/14	(51) H04N 5/44	(11) 2 243 888	(51) E04B 1/62	(11) 2 228 545 F15B 19/00 G05B 9/03	(51) F15B 15/28 G01D 3/036
(11) 2 094 050	(51) H04W 72/14			(11) 2 230 840	(51) H04N 5/765
				(11) 2 243 679	(51) B61D 23/02
				(11) 2 243 888	(51) E04B 1/62

<i>E04D 12/00</i>		<i>E06B 3/88</i>	<i>E06B 3/964</i>	(11) 2 309 034	(51) <i>C23C 30/00</i>
(11) 2 244 119	(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 2 277 564	(51) <i>A61L 31/16</i>	<i>C23C 28/00</i>	
(11) 2 246 194	(51) <i>B41J 11/00</i>	<i>A61L 33/10</i>		(11) 2 309 485	(51) <i>G09G 5/18</i>
<i>B41J 11/42</i>	<i>B41J 13/08</i>	(11) 2 279 847	(51) <i>B29C 45/76</i>	<i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/36</i>
<i>B41J 15/04</i>		<i>B29C 45/66</i>		<i>G06F 1/32</i>	
(11) 2 246 759	(51) <i>G05B 19/409</i>	(11) 2 280 138	(51) <i>E04H 12/00</i>	(11) 2 309 820	(51) <i>H04W 88/16</i>
<i>G05B 19/042</i>		<i>F03D 1/00</i>		(11) 2 312 124	(51) <i>F01D 11/00</i>
(11) 2 248 720	(51) <i>B64C 25/00</i>	(11) 2 281 831	(51) <i>C07K 14/04</i>	<i>F01D 25/12</i>	(51) <i>F01D 5/08</i>
<i>B64C 25/34</i>	<i>B64C 25/62</i>	<i>A61K 39/25</i>	<i>A61K 39/39</i>	(11) 2 314 179	(51) <i>A47C 1/032</i>
<i>B64C 25/22</i>	<i>B64C 25/58</i>	<i>A61P 31/22</i>		<i>A47C 1/023</i>	<i>A47C 3/025</i>
<i>B64C 25/60</i>				<i>A47C 3/026</i>	<i>A47C 7/28</i>
(11) 2 251 440	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 287 933	(51) <i>H01L 35/00</i>	<i>A47C 7/38</i>	<i>A47C 7/44</i>
<i>C07H 1/08</i>	<i>G01N 33/543</i>	<i>B64G 1/50</i>	<i>H01M 8/12</i>	<i>A47C 31/04</i>	
(11) 2 251 633	(51) <i>F42B 3/11</i>	(11) 2 289 722	(51) <i>B60J 7/02</i>	(11) 2 314 446	(51) <i>B30B 9/12</i>
<i>F42B 3/103</i>	<i>F42B 3/195</i>	<i>B60J 7/043</i>		<i>E03F 5/14</i>	
(11) 2 253 568	(51) <i>B65H 19/26</i>	(11) 2 290 267	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 314 613	(51) <i>C07K 14/47</i>
<i>B65H 19/22</i>		(11) 2 290 280	(51) <i>F21S 6/00</i>	<i>C07K 16/30</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 254 003	(51) <i>G03H 1/18</i>	(11) 2 290 537	(51) <i>G06F 9/45</i>	(11) 2 314 617	(51) <i>C07K 14/705</i>
<i>B42D 15/10</i>	<i>G03H 1/04</i>	(11) 2 290 537	(51) <i>G08J 5/24</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/00</i>
<i>G03H 1/02</i>	<i>G09F 3/02</i>	(11) 2 291 061	<i>C08L 25/18</i>	<i>C12N 15/00</i>	
<i>G09F 3/10</i>		<i>H05K 1/03</i>		(11) 2 315 187	(51) <i>H04N 5/44</i>
(11) 2 256 058	(51) <i>B65D 47/36</i>	<i>C08L 9/06</i>		<i>H04N 21/41</i>	<i>G08C 23/04</i>
<i>B65D 83/00</i>	<i>B65D 77/00</i>	(11) 2 292 757	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 316 588	(51) <i>B21D 28/24</i>
<i>A47J 47/00</i>	<i>B67D 1/08</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 27/06</i>	<i>B21D 53/74</i>	<i>B21D 28/32</i>
<i>B67D 3/00</i>	<i>B67D 7/02</i>	(11) 2 295 582	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>B21D 28/36</i>	<i>B21D 28/20</i>
<i>B65D 39/00</i>		<i>A01H 5/00</i>		<i>B21D 28/34</i>	
(11) 2 256 116	(51) <i>C07D 213/26</i>	(11) 2 298 346	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 317 819	(51) <i>H04W 72/12</i>
<i>C07D 213/50</i>	<i>C07D 213/74</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/02</i>	(11) 2 319 945	(51) <i>C21D 11/00</i>
<i>C07D 213/70</i>	<i>C07D 213/84</i>	<i>C07K 16/28</i>		<i>C21D 9/00</i>	<i>B22D 46/00</i>
<i>C07D 213/89</i>	<i>C07D 241/12</i>	(11) 2 298 878	(51) <i>C12N 15/00</i>	<i>F27B 9/02</i>	<i>F27D 21/00</i>
<i>C07D 413/12</i>	<i>A61K 31/44</i>	<i>C07K 14/00</i>	<i>C07K 16/00</i>	<i>F27B 9/40</i>	<i>F27D 19/00</i>
<i>A61P 29/00</i>		<i>G01N 33/574</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 320 248	(51) <i>G01S 17/93</i>
(11) 2 256 666	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>A01K 67/027</i>		<i>G01S 17/87</i>	
(11) 2 259 476	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 298 892	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 322 150	(51) <i>A61K 31/00</i>
(11) 2 260 918	(51) <i>B01D 35/143</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 27/06</i>	<i>A61K 31/401</i>	<i>A61K 31/4196</i>
<i>B01D 65/10</i>	<i>B01D 37/04</i>	(11) 2 299 313	(51) <i>G02F 1/13</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 31/415</i>
<i>B01D 61/22</i>		<i>G02F 1/1362</i>		<i>A61P 3/00</i>	<i>G01N 33/58</i>
(11) 2 260 919	(51) <i>B01D 35/143</i>	(11) 2 301 626	(51) <i>A61P 31/04</i>	<i>G01N 33/566</i>	<i>C12N 15/12</i>
<i>B01D 65/10</i>		<i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>G01N 33/76</i>
(11) 2 260 920	(51) <i>B01D 35/143</i>	<i>G01N 33/74</i>		<i>A61K 9/00</i>	
<i>B01D 65/10</i>		(11) 2 301 955	(51) <i>C07K 14/04</i>	(11) 2 322 544	(51) <i>C07K 14/47</i>
(11) 2 264 816	(51) <i>H01M 4/90</i>	<i>A61K 39/25</i>	<i>A61K 39/39</i>	<i>C07K 16/30</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>H01M 8/16</i>		<i>A61P 31/22</i>		(11) 2 322 553	(51) <i>C07K 16/24</i>
(11) 2 269 574	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 305 071	(51) <i>A47C 1/032</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 14/54</i>
<i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 47/02</i>	<i>A47C 7/44</i>	<i>A47C 31/04</i>	<i>C07K 14/715</i>	<i>C12N 15/11</i>
<i>A61K 33/00</i>		<i>A47C 7/38</i>	<i>A47C 7/28</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 39/39</i>
(11) 2 270 311	(51) <i>E21B 43/1185</i>	<i>A47C 3/026</i>	<i>A47C 3/025</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 37/00</i>
<i>F42D 1/055</i>		<i>A47C 1/023</i>		<i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 38/20</i>
(11) 2 270 417	(51) <i>F42B 3/103</i>	(11) 2 306 047	(51) <i>F16H 1/32</i>	(11) 2 323 197	(51) <i>H01M 2/30</i>
<i>F42B 3/198</i>		<i>H01L 41/09</i>		(11) 2 324 823	(51) <i>A61K 31/07</i>
(11) 2 272 525	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 308 440	(51) <i>A61G 7/015</i>	<i>A61P 27/02</i>	
<i>A61K 39/385</i>	<i>A61K 39/39</i>	<i>A61G 7/018</i>		(11) 2 326 024	(51) <i>H04B 3/54</i>
<i>C12N 7/04</i>	<i>C07K 14/08</i>	(11) 2 309 031	(51) <i>C23C 30/00</i>	(11) 2 329 788	(51) <i>A61B 19/00</i>
<i>C12N 15/82</i>		<i>C23C 28/00</i>		<i>A61M 25/01</i>	<i>B25J 9/16</i>
(11) 2 273 206	(51) <i>F24D 3/14</i>	(11) 2 309 032	(51) <i>C23C 30/00</i>	<i>B25J 13/08</i>	<i>B25J 13/02</i>
<i>F24D 3/16</i>		<i>C23C 28/00</i>		(11) 2 329 934	(51) <i>B29C 49/68</i>
(11) 2 275 637	(51) <i>E06B 1/02</i>	(11) 2 309 033	(51) <i>C23C 30/00</i>	(11) 2 330 120	(51) <i>C07K 14/46</i>
<i>E06B 3/06</i>	<i>B29C 70/76</i>	<i>C23C 28/00</i>		<i>C07K 16/00</i>	<i>C07H 21/04</i>
				<i>C12N 15/85</i>	<i>A61K 38/17</i>

	<i>A61P 43/00</i> <i>G06F 17/14</i>		<i>G01N 33/68</i>	(11) 2 341 539 <i>H04N 5/335</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 360 961	(51) <i>H04W 24/10</i>
(11) 2 330 121	<i>C07H 21/04</i> <i>A61K 38/17</i> <i>G01N 33/68</i> <i>C07K 16/00</i>	(51) <i>C07K 14/46</i> <i>C12N 15/85</i> <i>A61P 43/00</i> <i>G06F 17/14</i>		(11) 2 343 377 <i>C07K 14/245</i> <i>A01H 5/00</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>C07K 14/47</i> <i>A01H 5/10</i>	(11) 2 360 962	(51) <i>H04W 24/10</i>
(11) 2 330 612		(51) <i>H01J 11/00</i>		(11) 2 345 321 <i>A01D 61/02</i>	(51) <i>A01D 57/20</i> <i>B65G 17/02</i>	(11) 2 361 004	(51) <i>H05K 7/14</i>
(11) 2 330 776	<i>H04W 48/20</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>		(11) 2 345 528 <i>B29C 70/34</i> <i>B29C 70/88</i>	(51) <i>B29C 70/08</i> <i>B29C 70/78</i>	(11) 2 361 965 <i>C12P 7/64</i> <i>C12N 1/20</i> <i>C12N 9/52</i> <i>C12N 9/50</i> <i>A01N 37/12</i> <i>C07C 53/126</i> <i>C07C 53/00</i>	(51) <i>C12N 1/12</i> <i>C12P 7/62</i> <i>C12N 9/99</i> <i>C12N 9/58</i> <i>A01N 37/00</i> <i>C07C 69/74</i> <i>C07C 57/02</i> <i>C12N 1/00</i>
(11) 2 332 527	<i>A61K 31/167</i> <i>A61K 31/265</i> <i>A61K 31/18</i>	(51) <i>A61K 31/166</i> <i>A61K 31/05</i> <i>A61K 31/216</i> <i>A61P 9/10</i>		(11) 2 345 664	(51) <i>C07K 14/005</i>	(11) 2 363 418 <i>C12N 5/09</i> <i>C12P 21/08</i>	(51) <i>C07K 16/28</i> <i>C12N 5/18</i>
(11) 2 332 944	<i>C07C 25/18</i>	(51) <i>C07F 5/04</i> <i>C09K 19/12</i>		(11) 2 345 718 <i>C07H 21/02</i> <i>C12N 15/85</i>	(51) <i>C12N 15/00</i> <i>C07H 21/04</i> <i>C12N 15/86</i>	(11) 2 363 763 <i>G04B 13/02</i>	(51) <i>G04B 15/08</i>
(11) 2 332 963	<i>C07D 417/04</i> <i>C07D 487/04</i>	(51) <i>C07K 5/08</i> <i>C07D 401/04</i>		(11) 2 345 744	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 364 059	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 2 333 520	<i>B01L 3/00</i> <i>B01L 7/00</i>	(51) <i>G01N 21/03</i> <i>B01J 19/00</i>		(11) 2 347 808	(51) <i>A63F 5/00</i>	(11) 2 365 162	(51) <i>E04H 17/14</i>
(11) 2 333 973		(51) <i>H04B 3/54</i>		(11) 2 348 155	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) 2 365 323 <i>G01N 33/543</i>	(51) <i>F24J 2/04</i> <i>F24J 2/24</i>
(11) 2 336 138	<i>A61K 31/661</i>	(51) <i>C07F 9/09</i> <i>A61P 35/00</i>		(11) 2 348 310 <i>G01N 27/49</i> <i>C12Q 1/00</i>	(51) <i>G01N 27/453</i> <i>G01N 27/413</i>	(11) 2 365 324 <i>G01N 33/543</i>	(51) <i>G01N 27/12</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 336 156	<i>C07K 16/30</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 351 680 <i>B61L 1/16</i>	(51) <i>B61L 23/04</i>	(11) 2 365 330	(51) <i>G01N 27/12</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 336 157	<i>C07K 16/30</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 351 834 <i>C12N 15/79</i>	(51) <i>C12N 5/10</i> <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 365 561 <i>H01R 11/28</i>	(51) <i>G01N 33/487</i> <i>H01M 2/20</i>
(11) 2 336 297	<i>C12N 5/02</i> <i>C12Q 1/02</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 353 365 <i>A01K 5/00</i>	(51) <i>A01D 90/00</i> <i>A01F 29/00</i>	(11) 2 365 716 <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 17/02</i>	(51) <i>C07K 16/28</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 2 336 515	<i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C12N 5/00</i> <i>A01K 67/00</i>		(11) 2 353 747 <i>B21D 45/00</i> <i>F16J 15/00</i>	(51) <i>B21D 37/12</i> <i>B21D 45/06</i>	(11) 2 366 748	(51) <i>C09D 11/10</i>
(11) 2 338 551	<i>A61M 37/00</i>	(51) <i>C07K 16/24</i> <i>C12N 5/10</i> <i>A61P 37/00</i>		(11) 2 354 156 <i>C12N 15/12</i> <i>G01N 33/566</i>	(51) <i>C07K 14/705</i> <i>G01N 33/554</i>	(11) 2 366 833 <i>B29C 45/00</i> <i>B65D 19/18</i>	(51) <i>C07K 16/28</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 2 338 672	<i>B29C 39/02</i> <i>A47B 77/06</i> <i>E03C 1/33</i> <i>A47B 96/20</i> <i>B29C 37/00</i>	(51) <i>C07K 16/24</i> <i>C12N 5/10</i> <i>A61P 37/00</i>		(11) 2 354 253	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 368 983 <i>A61P 7/04</i> <i>A61K 38/36</i>	(51) <i>B29B 17/00</i> <i>B29C 65/08</i>
(11) 2 338 827	<i>E02F 3/413</i>	(51) <i>A61M 5/168</i>		(11) 2 357 189 <i>C07K 14/00</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 15/63</i> <i>C12N 15/74</i> <i>C07K 14/015</i>	(51) <i>C07K 1/00</i> <i>C07K 17/00</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C12N 15/70</i> <i>C12N 15/864</i>	(11) 2 368 983 <i>A61P 7/04</i> <i>A61K 38/36</i>	(51) <i>C12N 9/64</i> <i>C07K 14/745</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 338 878	<i>C07D 231/12</i> <i>C07D 277/12</i> <i>C07D 307/68</i> <i>C07C 259/06</i> <i>C07C 323/60</i>	(51) <i>B29C 39/00</i> <i>B29C 39/10</i> <i>E03C 1/18</i> <i>A47B 96/18</i> <i>B29C 70/70</i>		(11) 2 357 322 <i>F01D 11/12</i>	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) 2 369 372	(51) <i>G02B 5/134</i>
(11) 2 339 016	<i>C12N 9/54</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 1/00</i>	(51) <i>B66C 3/16</i>		(11) 2 357 478 <i>G01N 33/564</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 369 542	(51) <i>G06Q 10/00</i>
(11) 2 339 466	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>B66C 3/16</i>		(11) 2 357 568	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) 2 369 757 <i>H04B 7/04</i> <i>H04W 16/30</i>	(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 341 146	<i>A61P 43/00</i>	(51) <i>C07D 207/16</i> <i>C07D 277/06</i> <i>C07D 277/56</i> <i>C07D 333/24</i> <i>C07C 317/50</i>		(11) 2 360 153 <i>C07C 381/12</i> <i>C07C 13/00</i> <i>G03F 7/00</i>	(51) <i>G07D 333/46</i> <i>C07D 493/20</i> <i>C07J 31/00</i>	(11) 2 369 804	(51) <i>H04L 27/26</i>
		(51) <i>C12P 21/06</i> <i>C12N 1/20</i> <i>C12N 15/74</i>		(11) 2 360 184 <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C07K 16/24</i> <i>C12N 5/10</i> <i>A61P 37/00</i>	(11) 2 372 680	(51) <i>G09G 3/20</i>
		(51) <i>G06F 9/46</i> <i>G06F 9/54</i>		(11) 2 360 259 <i>C12N 15/90</i> <i>C07K 16/22</i>	(51) <i>C07K 16/24</i> <i>C12N 5/10</i> <i>A61P 37/00</i>	(11) 2 372 891	(51) <i>H02M 3/335</i>
		(51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 360 539 <i>G05B 13/02</i>	(51) <i>C12N 15/18</i> <i>C07K 14/475</i> <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 374 565	(51) <i>B23D 49/16</i>
				(11) 2 360 960 <i>H04W 24/10</i>	(51) <i>G05B 13/02</i>	(11) 2 377 581	(51) <i>A63B 5/11</i>
					(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 378 332	(51) <i>G02B 6/38</i>
						(11) 2 378 716 <i>G05B 19/418</i>	(51) <i>H04L 12/46</i> <i>H04L 29/06</i>
						(11) 2 381 251 <i>G01N 29/265</i> <i>G01B 17/02</i>	(51) <i>G01N 29/22</i> <i>G01N 29/28</i> <i>G01N 29/44</i>
						(11) 2 381 374	(51) <i>G06F 17/30</i>

I.1(4)

(11) 2 381 652	(51) H04L 29/12	(11) 1 657 987	(51) A41D 15/00	(11) 1 781 229	(51) A61G 7/10
(87) WO 2005/020727		(87) WO 2005/020727		(87) WO 2006/014299	
(11) 2 381 742	(51) H05B 33/08	(11) 1 660 243	(51) B05D 7/00	(11) 1 784 101	(51) A47G 1/17
(87) WO 2005/007919		(87) WO 2005/007919		(87) WO 2006/024299	
(11) 2 384 774	(51) A61L 27/16	(11) 1 667 457	(51) H04N 7/24	(11) 1 789 880	(51) G11B 19/04
(87) WO 2005/029863		(87) WO 2005/029863		(87) WO 2006/014561	
(11) 2 385 110	(51) C12N 9/24	(11) 1 680 242	(51) B21D 51/16	(11) 1 794 094	(51) C02F 3/32
(87) WO 2005/058522		(87) WO 2005/058522		(87) WO 2006/020485	
(11) 2 385 110	(51) C12P 7/10	(11) 1 680 879	(51) G06F 15/16	(11) 1 800 442	(51) H04L 12/56
(87) WO 2005/043789		(87) WO 2005/043789		(87) WO 2006/041373	
(11) 2 385 110	(51) C12P 7/40	(11) 1 690 285	(51) H01L 21/20	(11) 1 802 624	(51) G06F 12/00
(87) WO 2005/057622		(87) WO 2005/057622		(87) WO 2006/026115	
(11) 2 385 110	(51) C12P 7/26	(11) 1 710 736	(51) G06N 5/00	(11) 1 808 868	(51) H01B 12/16
(87) WO 2005/071609		(87) WO 2005/071609		(87) WO 2006/048985	
(11) 2 385 110	(51) C12P 13/04	(11) 1 716 661	(51) G11B 20/00	(11) 1 817 541	(51) G01B 7/00
(87) WO 2005/079359		(87) WO 2005/079359		(87) WO 2006/053086	
(11) 2 385 110	(51) C13K 1/02	(11) 1 718 253	(51) A61F 5/00	(11) 1 826 779	(51) H01B 13/00
(87) WO 2005/081670		(87) WO 2005/081670		(87) WO 2006/061960	
(11) 2 385 110	(51) C12N 1/22	(11) 1 730 563	(51) G02B 6/26	(11) 1 827 074	(51) A01C 1/06
(87) WO 2005/043789		(87) WO 2005/103781		(87) WO 2006/071369	
I.1(4)		(11) 1 731 329	(51) B42D 15/10	(11) 1 829 011	(51) G08G 1/095
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(87) WO 2005/084960		(87) WO 2006/067267	
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 734 479	(51) G06T 7/20	(11) 1 829 516	(51) A61G 1/02
• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(87) WO 2005/098753		(87) WO 2006/067889	
(11) 1 227 898	(51) B07C 5/02	(11) 1 734 809	(51) A01K 5/00	(11) 1 831 819	(51) G06K 9/00
(87) WO 2001/028700		(87) WO 2005/099444		(87) WO 2006/062378	
(11) 1 379 124	(51) A01K 45/00	(11) 1 735 456	(51) C12P 21/06	(11) 1 832 247	(51) A61F 2/16
(87) WO 2002/083848		(87) WO 2005/118831		(87) WO 2006/070628	
(11) 1 437 928	(51) H05K 3/46	(11) 1 735 747	(51) G06Q 40/00	(11) 1 833 991	(51) C12Q 1/68
(87) WO 2003/030602		(87) WO 2005/091977		(87) WO 2006/069253	
(11) 1 455 143	(51) F24F 11/02	(11) 1 738 276	(51) H04N 7/24	(11) 1 834 470	(51) H04M 1/02
(87) WO 2003/036184		(87) WO 2005/055075		(87) WO 2006/072657	
(11) 1 473 987	(51) A01K 1/00	(11) 1 738 366	(51) H04L 12/18	(11) 1 840 169	(51) C08L 77/00
(87) WO 2003/063726		(87) WO 2005/101411		(87) WO 2006/077818	
(11) 1 484 956	(51) A01C 1/06	(11) 1 743 237	(51) G06F 3/00	(11) 1 854 467	(51) A61K 35/74
(87) WO 2003/045139		(87) WO 2005/111779		(87) WO 2006/087913	
(11) 1 522 200	(51) H04Q 7/20	(11) 1 745 571	(51) H04J 11/00	(11) 1 855 980	(51) B66B 23/20
(87) WO 2004/001545		(87) WO 2005/112566		(87) WO 2006/095045	
(11) 1 543 459	(51) G06F 17/60	(11) 1 749 868	(51) C09D 5/16	(11) 1 857 425	(51) H01L 41/09
(87) WO 2004/013721		(87) WO 2005/116155		(87) WO 2006/095716	
(11) 1 543 625	(51) H04B 1/00	(11) 1 761 398	(51) B42B 2/00	(11) 1 859 455	(51) B65D 65/12
(87) WO 2004/030231		(87) WO 2006/007346		(87) WO 2006/099265	
(11) 1 550 326	(51) H04Q 7/20	(11) 1 762 047	(51) H04L 12/28	(11) 1 865 042	(51) C09K 3/18
(87) WO 2004/030381		(87) WO 2006/062292		(87) WO 2006/106663	
(11) 1 552 609	(51) H03H 7/30	(11) 1 765 223	(51) A61F 2/84	(11) 1 866 691	(51) G02B 26/10
(87) WO 2004/034078		(87) WO 2006/017057		(87) WO 2006/105667	
(11) 1 569 400	(51) H04L 27/00	(11) 1 765 718	(51) B66D 3/10	(11) 1 869 159	(51) G01N 15/06
(87) WO 2004/045176		(87) WO 2006/036234		(87) WO 2006/107684	
(11) 1 576 384	(51) G01S 5/02	(11) 1 766 748	(51) H02H 9/04	(11) 1 869 374	(51) F25B 1/00
(87) WO 2003/048799		(87) WO 2005/112218		(87) WO 2006/101562	
(11) 1 578 779	(51) C07K 16/00	(11) 1 771 184	(51) A61K 33/42	(11) 1 870 476	(51) C12P 13/04
(87) WO 2004/035603		(87) WO 2006/014886		(87) WO 2006/109830	
(11) 1 619 243	(51) C12N 5/06	(11) 1 773 116	(51) A01K 61/02	(11) 1 872 068	(51) F25B 1/00
(87) WO 2004/092358		(87) WO 2005/117573		(87) WO 2006/101563	
(11) 1 648 415	(51) A61K 9/14	(11) 1 780 239	(51) C08L 63/00	(11) 1 872 355	(51) G09F 9/30
(87) WO 2005/009365		(87) WO 2006/019041		(87) WO 2006/102769	
(11) 1 648 418	(51) A61K 9/14				
(87) WO 2005/009364					
(11) 1 649 529	(51) H01M 2/00				
(87) WO 2005/013393					
(11) 1 654 112	(51) A47G 27/02				
(87) WO 2005/018992					

(11) 1 874 679 (87) WO 2006/111005	(51) C01B 3/00	(11) 1 915 762 (87) WO 2007/021192	(51) H01B 11/22	(11) 1 961 214 (87) WO 2007/044953	(51) H04N 5/335
(11) 1 875 266 (87) WO 2006/110973	(51) G01S 7/02	(11) 1 916 031 (87) WO 2007/010899	(51) B01J 35/04	(11) 1 961 946 (87) WO 2007/069316	(51) F02M 25/10
(11) 1 877 565 (87) WO 2006/119052	(51) C12P 3/00	(11) 1 918 012 (87) WO 2007/012690	(51) B01D 53/04	(11) 1 962 752 (87) WO 2007/097818	(51) A61F 13/00
(11) 1 877 644 (87) WO 2006/116870	(51) E21B 19/16	(11) 1 922 279 (87) WO 2007/028853	(51) B66B 23/18	(11) 1 967 265 (87) WO 2007/066671	(51) B01J 35/04
(11) 1 880 181 (87) WO 2006/124371	(51) G01M 1/22	(11) 1 924 221 (87) WO 2007/033093	(51) A61F 2/06	(11) 1 968 444 (87) WO 2007/076582	(51) A61B 5/08
(11) 1 880 730 (87) WO 2006/111103	(51) A61K 38/17	(11) 1 930 152 (87) WO 2007/037541	(51) B32B 25/08	(11) 1 971 824 (87) WO 2007/077301	(51) G01C 21/34
(11) 1 882 715 (87) WO 2006/123569	(51) C08J 9/04	(11) 1 932 021 (87) WO 2007/038818	(51) G01V 7/16	(11) 1 974 182 (87) WO 2007/083899	(51) G08G 1/09
(11) 1 884 124 (87) WO 2006/118858	(51) H04L 12/24	(11) 1 932 022 (87) WO 2007/038819	(51) G01V 7/16	(11) 1 974 313 (87) WO 2007/079207	(51) G06K 9/68
(11) 1 884 530 (87) WO 2006/126609	(51) C08G 18/61	(11) 1 932 025 (87) WO 2007/038822	(51) G01V 7/16	(11) 1 976 296 (87) WO 2007/083741	(51) H04N 7/18
(11) 1 884 967 (87) WO 2006/126333	(51) H01G 4/12	(11) 1 932 026 (87) WO 2007/038823	(51) G01V 7/16	(11) 1 976 567 (87) WO 2007/087113	(51) C12M 1/00
(11) 1 885 944 (87) WO 2006/130096	(51) D21C 9/06	(11) 1 932 027 (87) WO 2007/038824	(51) G01V 7/16	(11) 1 977 483 (87) WO 2007/090069	(51) H01R 13/62
(11) 1 886 104 (87) WO 2006/122425	(51) G01J 3/46	(11) 1 932 382 (87) WO 2007/039789	(51) H04W 72/08	(11) 1 979 534 (87) WO 2007/085698	(51) D21F 5/04
(11) 1 887 256 (87) WO 2006/129748	(51) F16H 61/00	(11) 1 934 556 (87) WO 2007/040902	(51) G01C 21/30	(11) 1 979 781 (87) WO 2007/081648	(51) G02B 27/14
(11) 1 891 186 (87) WO 2006/133003	(51) C01B 3/32	(11) 1 934 952 (87) WO 2007/019694	(51) G07D 11/00	(11) 1 980 638 (87) WO 2007/086158	(51) C23C 2/06
(11) 1 893 265 (87) WO 2006/133495	(51) A61M 16/00	(11) 1 937 469 (87) WO 2007/038295	(51) B32B 5/16	(11) 1 986 379 (87) WO 2007/094308	(51) H04L 12/56
(11) 1 894 367 (87) WO 2006/134442	(51) H04L 12/56	(11) 1 939 210 (87) WO 2007/018259	(51) C07H 19/10	(11) 1 988 928 (87) WO 2007/097593	(51) A61K 49/06
(11) 1 894 376 (87) WO 2006/135878	(51) H04L 27/00	(11) 1 941 509 (87) WO 2007/043829	(51) G11B 27/10	(11) 1 993 170 (87) WO 2007/102360	(51) H01Q 13/10
(11) 1 895 162 (87) WO 2006/137270	(51) F04B 27/14	(11) 1 941 737 (87) WO 2007/043826	(51) G11B 27/10	(11) 1 993 499 (87) WO 2007/106373	(51) A61F 13/15
(11) 1 898 266 (87) WO 2007/000818	(51) G03G 9/09	(11) 1 942 284 (87) WO 2007/029658	(51) F16C 33/64	(11) 1 993 592 (87) WO 2007/100555	(51) C07K 1/00
(11) 1 899 425 (87) WO 2006/133575	(51) C09D 5/08	(11) 1 943 110 (87) WO 2007/041802	(51) B60B 39/00	(11) 1 993 702 (87) WO 2007/094724	(51) B01D 45/14
(11) 1 901 604 (87) WO 2007/009030	(51) A01K 29/00	(11) 1 944 045 (87) WO 2007/013331	(51) A61L 27/38	(11) 1 994 606 (87) WO 2007/096760	(51) H01R 13/523
(11) 1 901 986 (87) WO 2007/005216	(51) B65H 49/32	(11) 1 944 409 (87) WO 2007/049710	(51) D06Q 1/02	(11) 1 994 776 (87) WO 2007/082011	(51) H04J 3/26
(11) 1 903 271 (87) WO 2007/034906	(51) F16L 59/065	(11) 1 945 980 (87) WO 2007/050299	(51) F16K 31/02	(11) 1 996 791 (87) WO 2007/109318	(51) E21B 43/00
(11) 1 904 532 (87) WO 2007/006870	(51) C08B 37/00	(11) 1 946 054 (87) WO 2008/054346	(51) G01J 3/45	(11) 1 999 540 (87) WO 2007/100627	(51) G06F 1/26
(11) 1 908 375 (87) WO 2007/003092	(51) A47C 20/04	(11) 1 946 578 (87) WO 2007/055623	(51) H04Q 7/38	(11) 2 000 163 (87) WO 2007/099870	(51) A61M 5/178
(11) 1 909 689 (87) WO 2007/011955	(51) A61K 9/00	(11) 1 949 696 (87) WO 2007/043831	(51) G11B 27/10	(11) 2 001 603 (87) WO 2007/126516	(51) B05D 7/14
(11) 1 912 064 (87) WO 2007/015366	(51) G01N 27/409	(11) 1 951 387 (87) WO 2007/045021	(51) A63F 13/10	(11) 2 005 036 (87) WO 2007/121257	(51) F16H 57/08
(11) 1 915 703 (87) WO 2007/022252	(51) G06F 17/00	(11) 1 954 067 (87) WO 2007/069319	(51) H04Q 7/22	(11) 2 006 906 (87) WO 2007/129496	(51) H03H 9/10

(11) 2 007 193 (87) WO 2007/114805	(51) A01K 29/00	(11) 2 047 257 (87) WO 2008/000918	(51) G01N 33/50	(11) 2 079 704 (87) WO 2007/127173	(51) C07D 498/22
(11) 2 007 576 (87) WO 2007/105853	(51) B32B 27/20	(11) 2 047 591 (87) WO 2008/000908	(51) H03D 7/12	(11) 2 081 915 (87) WO 2008/048866	(51) A61K 31/4427
(11) 2 012 533 (87) WO 2007/126096	(51) G06F 3/048	(11) 2 048 141 (87) WO 2008/009210	(51) C07D 401/04	(11) 2 083 683 (87) WO 2009/009746	(51) A61B 5/05
(11) 2 014 449 (87) WO 2007/125135	(51) B29C 70/44	(11) 2 048 833 (87) WO 2008/023656	(51) H04L 12/56	(11) 2 085 097 (87) WO 2008/047559	(51) A61K 47/26
(11) 2 014 997 (87) WO 2007/123101	(51) F24F 13/20	(11) 2 050 030 (87) WO 2008/013497	(51) G06F 19/00	(11) 2 086 221 (87) WO 2008/047717	(51) H04N 5/225
(11) 2 015 949 (87) WO 2007/130065	(51) B60H 1/32	(11) 2 051 201 (87) WO 2008/013193	(51) G06Q 10/00	(11) 2 088 082 (87) WO 2008/050592	(51) B65B 15/04
(11) 2 016 035 (87) WO 2007/112238	(51) C07C 2/60	(11) 2 052 058 (87) WO 2008/008527	(51) C10G 11/00	(11) 2 088 126 (87) WO 2008/044469	(51) C01G 9/02
(11) 2 016 532 (87) WO 2007/131328	(51) G06K 9/78	(11) 2 053 413 (87) WO 2008/059757	(51) G01P 15/125	(11) 2 089 049 (87) WO 2008/060610	(51) A61K 38/19
(11) 2 017 454 (87) WO 2007/132606	(51) F02F 1/42	(11) 2 053 757 (87) WO 2008/020609	(51) H04J 13/22	(11) 2 089 542 (87) WO 2008/143646	(51) C12Q 1/68
(11) 2 018 617 (87) WO 2007/095589	(51) G06F 15/18	(11) 2 054 902 (87) WO 2008/024048	(51) H01H 9/00	(11) 2 091 008 (87) WO 2008/068358	(51) G06Q 10/00
(11) 2 023 642 (87) WO 2007/132635	(51) H04N 9/64	(11) 2 055 235 (87) WO 2008/016151	(51) A61B 10/00	(11) 2 092 923 (87) WO 2008/069281	(51) A61F 13/496
(11) 2 024 000 (87) WO 2007/140079	(51) A61M 27/00	(11) 2 057 237 (87) WO 2008/026829	(51) C09C 1/40	(11) 2 095 253 (87) WO 2008/082515	(51) G06F 15/16
(11) 2 024 845 (87) WO 2007/129824	(51) G06F 15/00	(11) 2 057 591 (87) WO 2008/024886	(51) G06Q 10/00	(11) 2 095 319 (87) WO 2008/073821	(51) G06Q 30/00
(11) 2 026 653 (87) WO 2007/140000	(51) A61K 31/7088	(11) 2 057 703 (87) WO 2008/052394	(51) H01M 2/14	(11) 2 099 283 (87) WO 2008/085619	(51) A01F 15/00
(11) 2 029 701 (87) WO 2007/144474	(51) C07C 2/12	(11) 2 058 374 (87) WO 2008/026651	(51) C09C 3/06	(11) 2 100 232 (87) WO 2008/066713	(51) G06F 17/30
(11) 2 035 657 (87) WO 2007/149507	(51) E21B 47/00	(11) 2 059 908 (87) WO 2008/030241	(51) G06T 15/00	(11) 2 101 557 (87) WO 2008/085617	(51) A01D 89/00
(11) 2 035 911 (87) WO 2007/148875	(51) G06F 3/048	(11) 2 061 408 (87) WO 2008/032915	(51) A61F 5/01	(11) 2 101 621 (87) WO 2008/082338	(51) A47L 9/00
(11) 2 036 003 (87) WO 2008/005868	(51) G06F 19/00	(11) 2 061 486 (87) WO 2008/033417	(51) A61L 24/08	(11) 2 102 533 (87) WO 2008/088942	(51) F16J 15/32
(11) 2 036 084 (87) WO 2008/002030	(51) G11B 27/10	(11) 2 066 739 (87) WO 2008/033988	(51) C08J 7/02	(11) 2 107 598 (87) WO 2008/093488	(51) H01L 21/304
(11) 2 039 579 (87) WO 2008/120565	(51) B61B 13/00	(11) 2 067 066 (87) WO 2008/042798	(51) G02B 27/26	(11) 2 109 831 (87) WO 2008/100849	(51) G06F 17/27
(11) 2 041 778 (87) WO 2008/002790	(51) H01L 21/78	(11) 2 067 440 (87) WO 2008/041437	(51) A61B 5/151	(11) 2 111 160 (87) WO 2008/091728	(51) A61M 25/00
(11) 2 042 188 (87) WO 2007/132882	(51) A61K 38/21	(11) 2 067 597 (87) WO 2008/038725	(51) B29C 45/14	(11) 2 114 120 (87) WO 2008/106752	(51) A01D 41/02
(11) 2 043 157 (87) WO 2008/117718	(51) H01L 29/872	(11) 2 070 438 (87) WO 2008/043272	(51) A45F 4/12	(11) 2 115 302 (87) WO 2008/088112	(51) F04C 18/02
(11) 2 043 620 (87) WO 2008/003007	(51) A61P 33/00	(11) 2 070 982 (87) WO 2008/041557	(51) C08L 27/18	(11) 2 115 692 (87) WO 2008/074008	(51) G06Q 90/00
(11) 2 043 848 (87) WO 2008/006211	(51) B29D 7/01	(11) 2 075 285 (87) WO 2008/044765	(51) C08L 27/12	(11) 2 117 799 (87) WO 2008/088841	(51) B29C 45/00
(11) 2 044 410 (87) WO 2008/006015	(51) G01J 3/44	(11) 2 076 197 (87) WO 2008/033946	(51) A61B 18/14	(11) 2 118 794 (87) WO 2008/097793	(51) G06F 19/00
(11) 2 044 450 (87) WO 2008/004209	(51) G01R 31/28	(11) 2 077 991 (87) WO 2008/041059	(51) C07C 215/40	(11) 2 121 872 (87) WO 2008/115498	(51) C09K 11/02
(11) 2 045 902 (87) WO 2008/018282	(51) H02M 3/155	(11) 2 078 354 (87) WO 2008/044820	(51) H04W 36/00	(11) 2 122 555 (87) WO 2008/085800	(51) G06Q 40/00

(11) 2 122 740 (87) WO 2008/074239	(51) H01M 2/14	(11) 2 157 326 (87) WO 2008/152921	(51) F16C 19/38	(11) 2 184 838 (87) WO 2009/028266	(51) H02K 16/04
(11) 2 123 057 (87) WO 2008/103774	(51) H04N 7/26	(11) 2 157 804 (87) WO 2008/151532	(51) H04Q 1/00	(11) 2 186 418 (87) WO 2009/028211	(51) A23F 3/16
(11) 2 126 830 (87) WO 2008/079385	(51) G06Q 50/00	(11) 2 159 261 (87) WO 2008/153002	(51) C08L 27/12	(11) 2 186 931 (87) WO 2008/139963	(51) D01F 9/127
(11) 2 126 831 (87) WO 2008/073676	(51) G06Q 50/00	(11) 2 160 772 (87) WO 2009/002040	(51) H01L 33/00	(11) 2 188 295 (87) WO 2009/037570	(51) C07D 495/04
(11) 2 128 049 (87) WO 2008/108457	(51) B65G 15/08	(11) 2 161 815 (87) WO 2009/001675	(51) H02K 1/27	(11) 2 188 553 (87) WO 2009/029926	(51) F16J 1/10
(11) 2 128 810 (87) WO 2008/078464	(51) G06Q 30/00	(11) 2 162 389 (87) WO 2008/154293	(51) C01B 33/00	(11) 2 194 299 (87) WO 2009/044575	(51) F16J 15/32
(11) 2 130 132 (87) WO 2008/118277	(51) G06F 15/00	(11) 2 162 625 (87) WO 2008/157265	(51) F16B 37/04	(11) 2 195 027 (87) WO 2009/045464	(51) A61K 31/675
(11) 2 133 096 (87) WO 2008/120548	(51) A61K 9/00	(11) 2 162 708 (87) WO 2008/144913	(51) G01G 3/12	(11) 2 195 963 (87) WO 2009/137927	(51) H04L 12/58
(11) 2 135 273 (87) WO 2008/109813	(51) H05K 3/28	(11) 2 164 788 (87) WO 2008/156864	(51) B41F 33/18	(11) 2 196 087 (87) WO 2009/040910	(51) A01K 85/16
(11) 2 136 094 (87) WO 2008/117616	(51) F16D 3/205	(11) 2 164 824 (87) WO 2009/009421	(51) C07C 17/275	(11) 2 196 350 (87) WO 2009/034882	(51) B60L 3/00
(11) 2 137 738 (87) WO 2008/097169	(51) G21C 3/34	(11) 2 165 850 (87) WO 2008/142787	(51) B43K 7/00	(11) 2 196 514 (87) WO 2009/044801	(51) H05K 3/32
(11) 2 138 497 (87) WO 2008/114819	(51) C07D 473/34	(11) 2 166 517 (87) WO 2008/152684	(51) G07D 11/00	(11) 2 196 515 (87) WO 2009/044763	(51) C09K 3/10
(11) 2 140 363 (87) WO 2008/134292	(51) H04L 12/56	(11) 2 171 308 (87) WO 2009/012587	(51) F16G 11/10	(11) 2 196 647 (87) WO 2009/038123	(51) F01N 3/20
(11) 2 140 484 (87) WO 2008/131395	(51) H01L 23/485	(11) 2 171 749 (87) WO 2009/011997	(51) H01L 21/336	(11) 2 198 475 (87) WO 2009/038322	(51) H01M 10/50
(11) 2 141 716 (87) WO 2008/133158	(51) H01H 13/14	(11) 2 172 458 (87) WO 2009/001949	(51) C07D 231/20	(11) 2 200 867 (87) WO 2009/038479	(51) B60R 9/04
(11) 2 141 978 (87) WO 2008/133569	(51) A01D 34/64	(11) 2 173 546 (87) WO 2009/036498	(51) B32B 7/02	(11) 2 201 248 (87) WO 2009/054635	(51) F04B 39/00
(11) 2 142 367 (87) WO 2008/134308	(51) B32B 15/08	(11) 2 174 204 (87) WO 2009/012586	(51) G06F 3/042	(11) 2 202 221 (87) WO 2009/041482	(51) C07C 275/42
(11) 2 144 488 (87) WO 2008/129411	(51) A01F 12/48	(11) 2 174 301 (87) WO 2009/003225	(51) G06T 17/20	(11) 2 202 367 (87) WO 2009/010608	(51) E04F 15/22
(11) 2 145 180 (87) WO 2008/128111	(51) G01N 33/48	(11) 2 176 751 (87) WO 2009/012296	(51) G06F 9/46	(11) 2 204 436 (87) WO 2009/047845	(51) C10L 3/06
(11) 2 146 120 (87) WO 2008/132958	(51) F16J 15/34	(11) 2 176 764 (87) WO 2009/006025	(51) G06F 9/46	(11) 2 205 278 (87) WO 2009/043170	(51) A61P 9/10
(11) 2 146 301 (87) WO 2008/139771	(51) G06K 1/12	(11) 2 177 072 (87) WO 2009/012516	(51) H04L 12/58	(11) 2 205 484 (87) WO 2009/061576	(51) B64C 1/22
(11) 2 148 988 (87) WO 2008/133445	(51) F04B 39/02	(11) 2 177 633 (87) WO 2009/008758	(51) C21B 9/00	(11) 2 206 069 (87) WO 2009/046340	(51) G06F 21/00
(11) 2 149 469 (87) WO 2008/146769	(51) B60K 6/40	(11) 2 178 224 (87) WO 2009/006821	(51) H04W 72/04	(11) 2 207 785 (87) WO 2009/059210	(51) C07H 1/00
(11) 2 151 128 (87) WO 2008/131520	(51) H04N 7/18	(11) 2 178 231 (87) WO 2009/019878	(51) H04J 11/00	(11) 2 207 838 (87) WO 2009/054995	(51) C08G 77/00
(11) 2 153 073 (87) WO 2008/140912	(51) F16B 21/00	(11) 2 178 676 (87) WO 2009/012212	(51) B24B 55/06	(11) 2 207 857 (87) WO 2009/055403	(51) C09J 4/00
(11) 2 154 711 (87) WO 2008/146608	(51) H01L 21/205	(11) 2 178 792 (87) WO 2009/011622	(51) C01B 3/32	(11) 2 207 969 (87) WO 2009/043181	(51) F15B 13/16
(11) 2 155 178 (87) WO 2008/140781	(51) C07D 493/10	(11) 2 179 331 (87) WO 2009/026360	(51) G03G 9/08	(11) 2 208 660 (87) WO 2009/063773	(51) B62D 6/00
(11) 2 155 249 (87) WO 2008/140826	(51) A61K 39/395	(11) 2 183 723 (87) WO 2009/015483	(51) G06T 5/00	(11) 2 208 950 (87) WO 2009/060593	(51) F25D 23/00

(11) 2 211 063 (87) WO 2009/050914	(51) F16B 5/02	(11) 2 233 758 (87) WO 2009/072449	(51) F16B 35/00	(11) 2 262 158 (87) WO 2009/155828	(51) H04L 7/00
(11) 2 211 411 (87) WO 2009/047897	(51) H01M 8/04	(11) 2 235 102 (87) WO 2009/088792	(51) C08K 9/00	(11) 2 262 808 (87) WO 2009/121063	(51) C07D 487/04
(11) 2 211 871 (87) WO 2009/056671	(51) A61K 31/713	(11) 2 235 600 (87) WO 2008/062419	(51) H05B 37/02	(11) 2 262 931 (87) WO 2009/099397	(51) C30B 7/14
(11) 2 213 040 (87) WO 2009/059408	(51) H04L 12/14	(11) 2 236 387 (87) WO 2009/092200	(51) B61L 25/00	(11) 2 264 048 (87) WO 2009/100513	(51) C07K 7/14
(11) 2 213 105 (87) WO 2009/067085	(51) H04R 1/10	(11) 2 236 510 (87) WO 2009/082913	(51) C07D 407/12	(11) 2 265 727 (87) WO 2009/129108	(51) C12Q 1/00
(11) 2 213 290 (87) WO 2009/069828	(51) A61K 31/553	(11) 2 236 636 (87) WO 2009/084454	(51) C22C 21/00	(11) 2 266 983 (87) WO 2009/128481	(51) C07D 417/14
(11) 2 213 541 (87) WO 2009/069642	(51) B60W 10/18	(11) 2 237 235 (87) WO 2009/077631	(51) G07F 11/52	(11) 2 268 129 (87) WO 2009/130695	(51) A01H 5/00
(11) 2 213 667 (87) WO 2009/062342	(51) C07D 305/14	(11) 2 237 320 (87) WO 2009/072611	(51) H01L 29/78	(11) 2 268 297 (87) WO 2009/110944	(51) C07K 14/00
(11) 2 215 031 (87) WO 2009/064244	(51) C04B 20/00	(11) 2 237 574 (87) WO 2009/094871	(51) H04W 68/00	(11) 2 268 369 (87) WO 2009/131965	(51) A63B 23/18
(11) 2 215 042 (87) WO 2009/073641	(51) C07C 41/03	(11) 2 238 198 (87) WO 2009/091440	(51) C08G 77/22	(11) 2 268 506 (87) WO 2009/131513	(51) B60R 19/02
(11) 2 216 003 (87) WO 2009/069634	(51) A61F 13/56	(11) 2 240 016 (87) WO 2009/100130	(51) A01N 31/04	(11) 2 268 956 (87) WO 2009/134374	(51) F16L 21/02
(11) 2 218 005 (87) WO 2009/058932	(51) G06F 11/22	(11) 2 240 019 (87) WO 2009/073665	(51) A01N 37/12	(11) 2 271 487 (87) WO 2009/134403	(51) E04F 15/02
(11) 2 218 755 (87) WO 2009/072569	(51) C08L 79/08	(11) 2 240 534 (87) WO 2009/088600	(51) C08G 77/46	(11) 2 271 868 (87) WO 2009/099762	(51) B08B 9/055
(11) 2 218 988 (87) WO 2009/060592	(51) B05B 5/057	(11) 2 241 568 (87) WO 2009/096549	(51) C07D 471/04	(11) 2 272 009 (87) WO 2009/129584	(51) G06Q 30/00
(11) 2 219 899 (87) WO 2009/072965	(51) B60K 31/00	(11) 2 241 933 (87) WO 2009/101732	(51) G02F 1/1343	(11) 2 272 039 (87) WO 2009/132339	(51) G06Q 30/00
(11) 2 220 024 (87) WO 2009/057810	(51) C07C 67/03	(11) 2 245 031 (87) WO 2009/086457	(51) C07D 473/16	(11) 2 273 982 (87) WO 2009/129149	(51) A61K 31/485
(11) 2 222 234 (87) WO 2009/073724	(51) A61B 17/20	(11) 2 245 499 (87) WO 2009/097503	(51) G02B 27/00	(11) 2 274 040 (87) WO 2009/131912	(51) A61M 25/01
(11) 2 223 155 (87) WO 2009/082587	(51) G01T 1/36	(11) 2 247 159 (87) WO 2009/104403	(51) H05B 6/12	(11) 2 274 426 (87) WO 2009/117811	(51) C12N 15/12
(11) 2 223 278 (87) WO 2009/082384	(51) G06Q 10/00	(11) 2 247 394 (87) WO 2009/097608	(51) B08B 7/04	(11) 2 274 437 (87) WO 2009/126306	(51) C12P 21/08
(11) 2 223 282 (87) WO 2009/082382	(51) G06Q 10/00	(11) 2 247 526 (87) WO 2009/094626	(51) B81B 7/00	(11) 2 276 066 (87) WO 2009/119735	(51) H01L 29/78
(11) 2 224 921 (87) WO 2009/067349	(51) A61K 31/403	(11) 2 250 015 (87) WO 2009/094628	(51) B32B 5/02	(11) 2 276 459 (87) WO 2009/129510	(51) A61K 9/00
(11) 2 225 563 (87) WO 2009/070392	(51) G01N 33/574	(11) 2 250 185 (87) WO 2009/082819	(51) C07J 63/00	(11) 2 276 507 (87) WO 2009/128878	(51) A61K 39/12
(11) 2 227 740 (87) WO 2009/088626	(51) G06F 9/06	(11) 2 250 213 (87) WO 2009/111122	(51) C08G 77/04	(11) 2 277 280 (87) WO 2009/134044	(51) H04L 12/24
(11) 2 227 827 (87) WO 2009/088889	(51) H01L 27/115	(11) 2 251 243 (87) WO 2009/101788	(51) B62D 5/04	(11) 2 278 974 (87) WO 2009/139511	(51) A61K 31/52
(11) 2 228 591 (87) WO 2009/086732	(51) F21S 8/02	(11) 2 253 133 (87) WO 2009/117009	(51) H04N 5/445	(11) 2 279 555 (87) WO 2009/142673	(51) H02K 44/06
(11) 2 229 498 (87) WO 2009/032367	(51) E21B 7/08	(11) 2 257 160 (87) WO 2009/105776	(51) A01N 37/34	(11) 2 279 883 (87) WO 2009/145215	(51) B60H 1/00
(11) 2 231 016 (87) WO 2009/086332	(51) A61B 6/00	(11) 2 258 244 (87) WO 2009/145450	(51) B05B 1/18	(11) 2 281 684 (87) WO 2009/145209	(51) B32B 9/00
(11) 2 233 275 (87) WO 2009/075333	(51) B29C 61/06	(11) 2 259 133 (87) WO 2009/107406	(51) G02F 1/1337	(11) 2 281 795 (87) WO 2009/133787	(51) C07C 29/60

(11) 2 283 436 (87) WO 2009/140766	(51) G06F 15/16	(11) 2 300 951 (87) WO 2009/139996	(51) G06F 21/00	(11) 2 326 332 (87) WO 2010/151530	(51) A61K 31/58
(11) 2 284 206 (87) WO 2009/148140	(51) C08F 236/10	(11) 2 302 742 (87) WO 2010/001450	(51) H01R 13/533	(11) 2 326 973 (87) WO 2010/020054	(51) G02B 1/02
(11) 2 284 211 (87) WO 2009/142335	(51) C08J 3/05	(11) 2 302 945 (87) WO 2010/008063	(51) H04N 13/04	(11) 2 327 025 (87) WO 2010/011449	(51) G06F 15/173
(11) 2 284 221 (87) WO 2009/130883	(51) C08L 33/12	(11) 2 303 755 (87) WO 2010/002968	(51) B66F 7/00	(11) 2 328 012 (87) WO 2010/021206	(51) G02F 1/133
(11) 2 284 514 (87) WO 2009/147963	(51) G01M 11/00	(11) 2 306 053 (87) WO 2009/157583	(51) F16K 1/22	(11) 2 328 414 (87) WO 2010/025407	(51) A01N 43/64
(11) 2 285 969 (87) WO 2009/137911	(51) C12N 15/85	(11) 2 306 870 (87) WO 2009/155663	(51) A47J 27/00	(11) 2 330 489 (87) WO 2010/032539	(51) G06F 3/041
(11) 2 286 167 (87) WO 2009/151522	(51) F27B 15/00	(11) 2 307 006 (87) WO 2010/016681	(51) A61K 31/385	(11) 2 331 277 (87) WO 2010/027869	(51) B21K 23/00
(11) 2 286 400 (87) WO 2009/139980	(51) G08G 1/0969	(11) 2 307 573 (87) WO 2010/002987	(51) C12Q 1/68	(11) 2 333 666 (87) WO 2010/133160	(51) G06F 9/445
(11) 2 286 814 (87) WO 2009/139411	(51) A61K 31/439	(11) 2 307 976 (87) WO 2009/152512	(51) G06F 15/16	(11) 2 333 810 (87) WO 2010/041484	(51) H01J 61/54
(11) 2 287 343 (87) WO 2010/024530	(51) C21D 1/18	(11) 2 308 375 (87) WO 2010/013308	(51) A61B 6/00	(11) 2 333 915 (87) WO 2010/025641	(51) H01S 5/0683
(11) 2 288 061 (87) WO 2010/010936	(51) H04B 1/10	(11) 2 309 039 (87) WO 2010/001709	(51) C30B 29/36	(11) 2 337 473 (87) WO 2010/033309	(51) A45D 44/22
(11) 2 288 404 (87) WO 2009/137225	(51) A61M 25/10	(11) 2 309 532 (87) WO 2010/010759	(51) H01J 61/073	(11) 2 337 606 (87) WO 2010/030863	(51) A61M 25/09
(11) 2 291 055 (87) WO 2009/136431	(51) H05B 3/00	(11) 2 310 094 (87) WO 2010/009141	(51) A61N 7/00	(11) 2 339 030 (87) WO 2009/143705	(51) C12Q 1/68
(11) 2 291 383 (87) WO 2009/123536	(51) C07D 513/04	(11) 2 311 592 (87) WO 2010/004980	(51) B23G 3/00	(11) 2 346 697 (87) WO 2010/050954	(51) B41J 2/175
(11) 2 291 474 (87) WO 2009/148986	(51) C04B 26/02	(11) 2 312 501 (87) WO 2010/004748	(51) G06K 17/00	(11) 2 350 001 (87) WO 2010/044753	(51) C07D 209/34
(11) 2 291 485 (87) WO 2009/145868	(51) C10B 55/00	(11) 2 313 749 (87) WO 2010/014729	(51) G01F 1/58	(11) 2 362 214 (87) WO 2010/013698	(51) G01N 30/16
(11) 2 291 533 (87) WO 2010/003132	(51) C12P 19/34	(11) 2 314 679 (87) WO 2010/001967	(51) C12N 15/09	(11) 2 370 260 (87) WO 2010/068612	(51) B41J 2/385
(11) 2 291 724 (87) WO 2009/154893	(51) G06F 13/10	(11) 2 316 697 (87) WO 2010/016398	(51) B60R 21/20	(11) 2 379 111 (87) WO 2010/066034	(51) A61K 9/20
(11) 2 292 798 (87) WO 2009/142214	(51) C12Q 1/68	(11) 2 318 237 (87) WO 2009/154471	(51) B60R 19/18		
(11) 2 292 809 (87) WO 2009/157093	(51) C23C 4/02	(11) 2 319 773 (87) WO 2009/148256	(51) B65D 33/36		
(11) 2 293 471 (87) WO 2010/009634	(51) H04J 3/07	(11) 2 320 208 (87) WO 2010/024325	(51) G01N 1/10		
(11) 2 293 633 (87) WO 2009/155841	(51) H04W 72/04	(11) 2 320 822 (87) WO 2010/014224	(51) A61B 18/24		
(11) 2 294 091 (87) WO 2009/142837	(51) C08B 1/00	(11) 2 321 289 (87) WO 2010/012107	(51) C07D 263/52		
(11) 2 294 134 (87) WO 2010/001268	(51) C08L 67/04	(11) 2 321 303 (87) WO 2010/027875	(51) C07D 409/02		
(11) 2 294 808 (87) WO 2009/154596	(51) G06T 5/00	(11) 2 322 541 (87) WO 2010/017653	(51) C07K 14/435		
(11) 2 297 264 (87) WO 2009/151802	(51) C09K 3/14	(11) 2 322 579 (87) WO 2010/064332	(51) C09B 67/00		
(11) 2 297 326 (87) WO 2009/149470	(51) C12N 15/63	(11) 2 323 475 (87) WO 2010/006373	(51) A01H 5/00		
(11) 2 300 733 (87) WO 2009/155238	(51) F16G 13/06	(11) 2 324 003 (87) WO 2010/012037	(51) C07D 311/04	(11) 2 279 879 12.10.2011	(51) B60B 1/04

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		(87) WO 2009/117114	(51) B01J 35/06	(87) WO 2009/146594	(51) A61K 36/64
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 2009/001723	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) CN 2008/071846	(87) 2009/50 10.12.2009
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(21) 09722721.9	21.10.2010	(21) 08783839.7	05.01.2011
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2009/123970	(51) A61N 1/30	(87) WO 2009/147467	(51) A61K 36/63
		(86) US 2009/038794	(87) 2009/41 08.10.2009	(86) IB 2008/001512	(87) 2009/50 10.12.2009
		(21) 09728143.0	03.11.2010	(21) 08762845.9	08.01.2011
		(87) WO 2009/124355	(51) C22B 3/16	(87) WO 2009/148223	(51) A47B 23/04
		(86) AU 2009/000447	(87) 2009/42 15.10.2009	(86) KR 2009/002524	(87) 2009/50 10.12.2009
		(21) 09729637.0	12.11.2010	(21) 09758476.7	05.01.2011
		(87) WO 2009/124473	(51) A61F 13/02	(87) WO 2009/148680	(51) F23R 3/28
		(86) CN 2009/070650	(87) 2009/42 15.10.2009	(86) US 2009/037101	(87) 2009/50 10.12.2009
		(21) 09731010.6	11.11.2010	(21) 09758843.8	12.11.2010
(87) WO 2009/047527	(51) A63B 69/34	(87) WO 2009/126217	(51) G09F 21/04	(87) WO 2009/149674	(51) G09F 23/00
(86) GB 2008/003448	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) US 2009/001993	(87) 2009/42 15.10.2009	(86) CZ 2009/000077	(87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08837107.5	10.05.2011	(21) 09731253.2	09.11.2010	(21) 09761299.8	14.01.2011
(87) WO 2009/048369	(51) A61M 1/10	(87) WO 2009/128071	(51) F24J 2/06	(87) WO 2009/149926	(51) G06N 3/10
(86) SE 2008/000556	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) IL 2009/000410	(87) 2009/43 22.10.2009	(86) EP 2009/004196	(87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08837834.4	11.05.2011	(21) 09731685.5	16.11.2010	(21) 09761489.5	11.01.2011
(87) WO 2009/052559	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/128850	(51) G06F 15/00	(87) WO 2009/151230	(51) A47J 43/24
(86) AU 2008/001556	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) US 2008/067557	(87) 2009/43 22.10.2009	(86) KR 2009/002921	(87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08842478.3	24.05.2011	(21) 08771517.3	19.11.2010	(21) 09762617.0	11.01.2011
(87) WO 2009/085361	(51) G06T 7/40	(87) WO 2009/129707	(51) H04L 12/56	(87) WO 2009/152429	(51) A47B 37/00
(86) US 2008/078849	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) CN 2009/070756	(87) 2009/44 29.10.2009	(86) US 2009/047202	(87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08868069.9	04.05.2011	(21) 09734684.5	23.11.2010	(21) 09763717.7	14.01.2011
(87) WO 2009/104959	(51) B04C 5/02	(87) WO 2009/132554	(51) B60S 9/12	(87) WO 2009/152447	(51) H04H 20/57
(86) NL 2009/050070	(87) 2009/35 27.08.2009	(86) CN 2009/071309	(87) 2009/45 05.11.2009	(86) US 2009/047234	(87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09712892.0	21.09.2010	(21) 09737664.4	30.11.2010	(21) 09763735.9	13.01.2011
(87) WO 2009/104982	(51) A47F 7/00	(87) WO 2009/136996	(51) C07C 51/48	(87) WO 2009/152448	(51) H04N 5/655
(86) RU 2008/000695	(87) 2009/35 27.08.2009	(86) US 2009/002407	(87) 2009/46 12.11.2009	(86) US 2009/047235	(87) 2009/51 17.12.2009
(21) 08872727.6	23.09.2010	(21) 09742983.1	08.12.2010	(21) 09763736.7	13.01.2011
(87) WO 2009/105959	(51) G02F 1/13	(87) WO 2009/137415	(51) G01N 35/00	(87) WO 2009/152525	(51) G09F 9/33
(86) CN 2009/000081	(87) 2009/36 03.09.2009	(86) US 2009/042731	(87) 2009/46 12.11.2009	(86) US 2009/047419	(87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09715423.1	30.09.2010	(21) 09743401.3	04.12.2010	(21) 09763812.6	14.01.2011
(87) WO 2009/108918	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/137683	(51) A61N 1/36	(87) WO 2009/152604	(51) B64B 1/30
(86) US 2009/035673	(87) 2009/36 03.09.2009	(86) US 2009/043151	(87) 2009/46 12.11.2009	(86) CA 2009/000710	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09715604.6	30.09.2010	(21) 09743669.5	08.12.2010	(21) 09765289.5	18.01.2011
(87) WO 2009/109628	(51) G06F 17/30	(87) WO 2009/137724	(51) E21B 21/06	(87) WO 2009/152663	(51) A47J 36/06
(86) EP 2009/052617	(87) 2009/37 11.09.2009	(86) US 2009/043211	(87) 2009/46 12.11.2009	(86) CN 2008/071693	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09717351.2	08.10.2010	(21) 09743710.7	08.12.2010	(21) 08773220.2	18.01.2011
(87) WO 2009/111359	(51) E05F 3/20	(87) WO 2009/137941	(51) A61C 3/10	(87) WO 2009/154364	(51) A63B 69/36
(86) US 2009/035625	(87) 2009/37 11.09.2009	(86) CA 2009/000682	(87) 2009/47 19.11.2009	(86) KR 2009/002851	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09718247.1	07.10.2010	(21) 09745356.7	17.12.2010	(21) 09766789.3	20.01.2011
(87) WO 2009/111982	(51) G06F 15/16	(87) WO 2009/137989	(51) F24C 7/00	(87) WO 2009/154385	(51) A61F 5/41
(86) CN 2009/070737	(87) 2009/38 17.09.2009	(86) CN 2009/000505	(87) 2009/47 19.11.2009	(86) KR 2009/003204	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09719132.4	12.10.2010	(21) 09745373.2	15.12.2010	(21) 09766810.7	20.01.2011
(87) WO 2009/113837	(51) E05C 17/44	(87) WO 2009/139668	(51) A62C 3/02	(87) WO 2009/154421	(51) H01R 33/76
(86) KR 2009/001292	(87) 2009/38 17.09.2009	(86) RU 2009/000225	(87) 2009/47 19.11.2009	(86) KR 2009/003292	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09718577.1	15.10.2010	(21) 09746837.5	14.12.2010	(21) 09766846.1	21.01.2011
(87) WO 2009/114894	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2009/140739	(51) B63B 1/24	(87) WO 2009/154434	(51) B29B 17/00
(86) AU 2008/000397	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) AU 2009/000642	(87) 2009/48 26.11.2009	(86) LV 2009/000003	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08714442.4	20.10.2010	(21) 09749347.2	23.12.2010	(21) 09766859.4	18.01.2011
(87) WO 2009/114967	(51) G06K 9/00	(87) WO 2009/143354	(51) C07D 417/02	(87) WO 2009/154508	(51) F02K 7/16
(86) CN 2008/070538	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) US 2009/044858	(87) 2009/48 26.11.2009	(86) RU 2009/000200	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08715274.0	20.10.2010	(21) 09751582.9	24.12.2010	(21) 09766913.9	18.01.2011
(87) WO 2009/115381	(51) A47L 5/38	(87) WO 2009/145400	(51) A45D 19/04	(87) WO 2009/154779	(51) A61B 1/12
(86) EP 2009/051752	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) KR 2008/006752	(87) 2009/49 03.12.2009	(86) US 2009/003672	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09721245.0	19.10.2010	(21) 08874493.3	28.12.2010	(21) 09767092.1	20.01.2011
(87) WO 2009/115654	(51) B32B 5/26	(87) WO 2009/145676	(51) B63C 11/24	(87) WO 2009/155051	(51) G06F 11/34
(86) FR 2008/050457	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) RU 2009/000279	(87) 2009/49 03.12.2009	(86) US 2009/045475	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08788016.7	19.10.2010	(21) 09755125.3	29.12.2010	(21) 09767362.8	31.12.2010
(87) WO 2009/117081	(51) E04D 3/02	(87) WO 2009/146579	(51) H02J 3/01	(87) WO 2009/155377	(51) H02J 1/00
(86) US 2009/001660	(87) 2009/39 24.09.2009	(86) CN 2008/001541	(87) 2009/50 10.12.2009	(86) US 2009/047710	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09721507.3	21.10.2010	(21) 08800539.2	04.01.2011	(21) 09767686.0	18.01.2011

(87) WO 2009/155761	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/008261	(51) E04D 13/064	(87) WO 2010/013753	(51) G09G 5/00
(86) CN 2008/073168	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) MD 2008/000002	(87) 2010/03 21.01.2010	(86) JP 2009/063511	(87) 2010/05 04.02.2010
(21) 08874760.5	28.01.2011	(21) 08793775.1	18.02.2011	(21) 09802995.2	01.03.2011
(87) WO 2009/157620	(51) C01G 45/00	(87) WO 2010/008555	(51) H04N 5/445	(87) WO 2010/013938	(51) G02B 5/04
(86) KR 2008/006599	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) US 2009/004101	(87) 2010/03 21.01.2010	(86) KR 2009/004217	(87) 2010/05 04.02.2010
(21) 08874809.0	26.01.2011	(21) 09788921.6	16.02.2011	(21) 09803143.8	01.03.2011
(87) WO 2009/157915	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/009783	(51) A61F 2/84	(87) WO 2010/014022	(51) C07C 233/65
(86) US 2008/010561	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) EP 2009/003526	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) PL 2009/000077	(87) 2010/05 04.02.2010
(21) 08815791.2	28.01.2011	(21) 09800000.3	24.02.2011	(21) 09788412.6	02.03.2011
(87) WO 2009/158681	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/009784	(51) A61M 25/10	(87) WO 2010/014971	(51) A61B 5/0275
(86) US 2009/048963	(87) 2009/53 30.12.2009	(86) EP 2009/003527	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) US 2009/052518	(87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09771212.9	27.01.2011	(21) 09800001.1	24.02.2011	(21) 09803695.7	02.03.2011
(87) WO 2010/001481	(51) G06F 11/34	(87) WO 2010/009785	(51) A61F 2/84	(87) WO 2010/015447	(51) A61K 31/4178
(86) JP 2008/062189	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) EP 2009/003528	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) EP 2009/057226	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 08777904.7	05.02.2011	(21) 09800002.9	24.02.2011	(21) 09779721.1	09.03.2011
(87) WO 2010/002185	(51) G06F 9/06	(87) WO 2010/010680	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/015585	(51) C07D 471/04
(86) KR 2009/003577	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) JP 2009/003387	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) EP 2009/059998	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09773721.7	04.02.2011	(21) 09800196.9	22.02.2011	(21) 09781395.0	08.03.2011
(87) WO 2010/002203	(51) A47J 37/07	(87) WO 2010/010797	(51) A61K 45/00	(87) WO 2010/015589	(51) C07D 471/04
(86) KR 2009/003617	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) JP 2009/061982	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) EP 2009/060002	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09773739.9	05.02.2011	(21) 09800312.2	24.02.2011	(21) 09781397.6	08.03.2011
(87) WO 2010/002213	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/010822	(51) A61B 8/00	(87) WO 2010/015623	(51) C07D 403/04
(86) KR 2009/003633	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) JP 2009/062591	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) EP 2009/060085	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09773749.8	04.02.2011	(21) 09800336.1	26.02.2011	(21) 09781465.1	08.03.2011
(87) WO 2010/002288	(51) A47F 3/04	(87) WO 2010/010862	(51) C12N 15/00	(87) WO 2010/015680	(51) A01N 43/42
(86) RU 2009/000317	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) JP 2009/063023	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) EP 2009/060219	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09773820.7	03.02.2011	(21) 09800376.7	23.02.2011	(21) 09781567.4	08.03.2011
(87) WO 2010/002451	(51) C07D 471/04	(87) WO 2010/010959	(51) A01N 31/04	(87) WO 2010/016129	(51) H04N 7/173
(86) US 2009/003887	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) JP 2009/063308	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) JP 2008/064219	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09773904.9	02.02.2011	(21) 09788001.7	23.02.2011	(21) 08808780.4	08.03.2011
(87) WO 2010/002921	(51) G11B 27/034	(87) WO 2010/011040	(51) C02F 1/467	(87) WO 2010/016133	(51) C01B 33/107
(86) US 2009/049303	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) KR 2009/003756	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) JP 2008/064237	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09774371.0	02.02.2011	(21) 09800521.8	25.02.2011	(21) 08808798.6	08.03.2011
(87) WO 2010/002944	(51) C07C 407/00	(87) WO 2010/011047	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/016134	(51) C01B 33/107
(86) US 2009/049329	(87) 2010/01 07.01.2010	(86) KR 2009/003888	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) JP 2008/064239	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09774394.2	01.02.2011	(21) 09800528.3	23.02.2011	(21) 08808800.0	08.03.2011
(87) WO 2010/004449	(51) F16H 3/74	(87) WO 2010/011076	(51) G23C 24/04	(87) WO 2010/016139	(51) A61B 18/12
(86) IB 2009/052109	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) KR 2009/004041	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) JP 2008/064314	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09786400.3	09.02.2011	(21) 09800557.2	25.02.2011	(21) 08808835.6	09.03.2011
(87) WO 2010/005215	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/011293	(51) H01L 21/336	(87) WO 2010/016178	(51) G09F 9/30
(86) KR 2009/003670	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) US 2009/004229	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) JP 2009/002577	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09794621.4	08.02.2011	(21) 09788968.7	22.02.2011	(21) 09804665.9	08.03.2011
(87) WO 2010/005424	(51) G06F 3/00	(87) WO 2010/011592	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/016179	(51) G09F 9/30
(86) US 2008/069314	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) US 2009/051119	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) JP 2009/002578	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 08876556.5	08.02.2011	(21) 09790627.5	23.02.2011	(21) 09804666.7	08.03.2011
(87) WO 2010/005529	(51) A61K 38/14	(87) WO 2010/011927	(51) A61K 9/66	(87) WO 2010/016189	(51) A63F 13/00
(86) US 2009/003915	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) US 2009/051694	(87) 2010/04 28.01.2010	(86) JP 2009/003292	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09794794.9	09.02.2011	(21) 09801071.3	26.02.2011	(21) 09804676.6	09.03.2011
(87) WO 2010/006303	(51) G01N 15/14	(87) WO 2010/012532	(51) B81B 3/00	(87) WO 2010/016203	(51) H02M 7/48
(86) US 2009/050307	(87) 2010/02 14.01.2010	(86) EP 2009/056772	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) JP 2009/003578	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09790302.5	11.02.2011	(21) 09779611.4	01.03.2011	(21) 09804690.7	09.03.2011
(87) WO 2010/006794	(51) G10K 9/13	(87) WO 2010/012793	(51) C07D 277/56	(87) WO 2010/016208	(51) H04R 31/00
(86) EP 2009/005179	(87) 2010/03 21.01.2010	(86) EP 2009/059839	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) JP 2009/003639	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09777240.4	17.02.2011	(21) 09781264.8	02.03.2011	(21) 09804695.6	08.03.2011
(87) WO 2010/007690	(51) G09B 29/00	(87) WO 2010/012812	(51) C07D 223/16	(87) WO 2010/016212	(51) H01L 21/338
(86) JP 2008/063043	(87) 2010/03 21.01.2010	(86) EP 2009/059899	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) JP 2009/003650	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 08791352.1	19.02.2011	(21) 09781310.9	01.03.2011	(21) 09804699.8	08.03.2011
(87) WO 2010/008125	(51) C01F 17/00	(87) WO 2010/012871	(51) C12P 7/22	(87) WO 2010/016213	(51) H01L 29/80
(86) KR 2009/001370	(87) 2010/03 21.01.2010	(86) FR 2008/001134	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) JP 2009/003652	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09798028.8	17.02.2011	(21) 08875609.3	01.03.2011	(21) 09804700.4	08.03.2011
(87) WO 2010/008153	(51) H04H 20/08	(87) WO 2010/013506	(51) A61B 6/00	(87) WO 2010/016256	(51) G03F 7/004
(86) KR 2009/003685	(87) 2010/03 21.01.2010	(86) JP 2009/053637	(87) 2010/05 04.02.2010	(86) JP 2009/003764	(87) 2010/06 11.02.2010
(21) 09798056.9	16.02.2011	(21) 09802751.9	01.03.2011	(21) 09804743.4	08.03.2011

(87) WO 2010/016258 (86) JP 2009/003770 (21) 09804745.9	(51) G03F 7/004 (87) 2010/06 11.02.2010 08.03.2011	(87) WO 2010/016570 (86) JP 2009/064017 (21) 09805052.9	(51) H01L 21/52 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/018764 (86) JP 2009/063753 (21) 09806657.4	(51) A61K 45/00 (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011
(87) WO 2010/016270 (86) JP 2009/003798 (21) 09804757.4	(51) G10L 19/02 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/016586 (86) JP 2009/064052 (21) 09805068.5	(51) H01L 21/324 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/018777 (86) JP 2009/063922 (21) 09806669.9	(51) A61K 31/549 (87) 2010/07 18.02.2010 12.03.2011
(87) WO 2010/016302 (86) JP 2009/058019 (21) 09804789.7	(51) H01B 13/00 (87) 2010/06 11.02.2010 08.03.2011	(87) WO 2010/016592 (86) JP 2009/064064 (21) 09805074.3	(51) H01B 7/17 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/018799 (86) JP 2009/064054 (21) 09806691.3	(51) A61F 5/01 (87) 2010/07 18.02.2010 12.03.2011
(87) WO 2010/016386 (86) JP 2009/063141 (21) 09804873.9	(51) G01N 21/93 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/016716 (86) KR 2009/004352 (21) 09805177.4	(51) G01C 21/26 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/018825 (86) JP 2009/064186 (21) 09806716.8	(51) H01L 21/027 (87) 2010/07 18.02.2010 12.03.2011
(87) WO 2010/016395 (86) JP 2009/063205 (21) 09804882.0	(51) C01B 31/02 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/017170 (86) US 2009/052656 (21) 09805420.8	(51) A61B 5/0476 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/018831 (86) JP 2009/064198 (21) 09806722.6	(51) C01B 33/037 (87) 2010/07 18.02.2010 14.03.2011
(87) WO 2010/016413 (86) JP 2009/063485 (21) 09804897.8	(51) C03C 3/093 (87) 2010/06 11.02.2010 07.03.2011	(87) WO 2010/017466 (86) US 2009/053132 (21) 09791284.4	(51) C07D 239/64 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/018836 (86) JP 2009/064205 (21) 09806727.5	(51) C07F 5/02 (87) 2010/07 18.02.2010 12.03.2011
(87) WO 2010/016414 (86) JP 2009/063492 (21) 09804898.6	(51) H05H 1/46 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/018026 (86) EP 2009/058200 (21) 09780036.1	(51) G06F 11/20 (87) 2010/07 18.02.2010 16.03.2011	(87) WO 2010/018837 (86) JP 2009/064206 (21) 09806728.3	(51) C07F 5/02 (87) 2010/07 18.02.2010 12.03.2011
(87) WO 2010/016417 (86) JP 2009/063522 (21) 09804901.8	(51) H05H 1/46 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/018079 (86) EP 2009/059912 (21) 09781320.8	(51) G06F 11/00 (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011	(87) WO 2010/018864 (86) JP 2009/064338 (21) 09806755.6	(51) C22C 9/00 (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011
(87) WO 2010/016420 (86) JP 2009/063553 (21) 09804904.2	(51) H02J 3/38 (87) 2010/06 11.02.2010 08.03.2011	(87) WO 2010/018132 (86) EP 2009/060264 (21) 09781605.2	(51) C07D 473/16 (87) 2010/07 18.02.2010 12.03.2011	(87) WO 2010/019240 (86) US 2009/004632 (21) 09789127.9	(51) G06F 3/01 (87) 2010/07 18.02.2010 16.03.2011
(87) WO 2010/016423 (86) JP 2009/063572 (21) 09804907.5	(51) H01L 21/3065 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/018211 (86) EP 2009/060506 (21) 09781810.8	(51) C07F 5/04 (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011	(87) WO 2010/019461 (86) US 2009/053098 (21) 09791270.3	(51) G06F 21/00 (87) 2010/07 18.02.2010 16.03.2011
(87) WO 2010/016449 (86) JP 2009/063717 (21) 09804932.3	(51) H01L 31/10 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/018352 (86) GB 2008/002728 (21) 08788297.3	(51) C07D 471/08 (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011	(87) WO 2010/019462 (86) US 2009/053101 (21) 09752239.5	(51) G06F 21/00 (87) 2010/07 18.02.2010 16.03.2011
(87) WO 2010/016455 (86) JP 2009/063731 (21) 09804938.0	(51) G10L 21/02 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/018427 (86) IB 2008/053278 (21) 08807327.5	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/07 18.02.2010 16.03.2011	(87) WO 2010/019473 (86) US 2009/053160 (21) 09791294.3	(51) C07D 215/22 (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011
(87) WO 2010/016502 (86) JP 2009/063826 (21) 09804985.1	(51) H02N 2/00 (87) 2010/06 11.02.2010 05.03.2011	(87) WO 2010/018463 (86) IB 2009/007028 (21) 09748470.3	(51) G01R 31/28 (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011	(87) WO 2010/019560 (86) US 2009/053390 (21) 09791375.0	(51) C07D 211/32 (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011
(87) WO 2010/016504 (86) JP 2009/063835 (21) 09804987.7	(51) H01L 21/66 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/018620 (86) JP 2008/064456 (21) 08792389.2	(51) G09G 3/28 (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011	(87) WO 2010/019859 (86) US 2009/053854 (21) 09807348.9	(51) A61M 35/00 (87) 2010/07 18.02.2010 16.03.2011
(87) WO 2010/016510 (86) JP 2009/063845 (21) 09804993.5	(51) H01L 21/304 (87) 2010/06 11.02.2010 08.03.2011	(87) WO 2010/018639 (86) JP 2008/064647 (21) 08809019.6	(51) C23C 14/22 (87) 2010/07 18.02.2010 16.03.2011	(87) WO 2010/020051 (86) CA 2009/001163 (21) 09807794.4	(51) A01K 1/015 (87) 2010/08 25.02.2010 22.03.2011
(87) WO 2010/016511 (86) JP 2009/063846 (21) 09804994.3	(51) H01L 51/30 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/018648 (86) JP 2009/002814 (21) 09806544.4	(51) G10L 13/04 (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011	(87) WO 2010/020062 (86) CH 2009/000271 (21) 09775761.1	(51) B29D 11/00 (87) 2010/08 25.02.2010 21.03.2011
(87) WO 2010/016512 (86) JP 2009/063851 (21) 09804995.0	(51) H05B 33/22 (87) 2010/06 11.02.2010 07.03.2011	(87) WO 2010/018670 (86) JP 2009/003768 (21) 09806566.7	(51) A47F 1/16 (87) 2010/07 18.02.2010 12.03.2011	(87) WO 2010/020216 (86) DE 2009/001132 (21) 09776081.3	(51) B23K 1/00 (87) 2010/08 25.02.2010 22.03.2011
(87) WO 2010/016536 (86) JP 2009/063919 (21) 09805019.8	(51) C12P 7/08 (87) 2010/06 11.02.2010 08.03.2011	(87) WO 2010/018694 (86) JP 2009/053935 (21) 09806590.7	(51) H01L 41/193 (87) 2010/07 18.02.2010 12.03.2011	(87) WO 2010/020479 (86) EP 2009/058912 (21) 09780503.0	(51) G06F 9/44 (87) 2010/08 25.02.2010 22.03.2011
(87) WO 2010/016550 (86) JP 2009/063958 (21) 09805033.9	(51) G03F 7/20 (87) 2010/06 11.02.2010 08.03.2011	(87) WO 2010/018724 (86) JP 2009/062417 (21) 09806620.2	(51) H01T 19/04 (87) 2010/07 18.02.2010 12.03.2011	(87) WO 2010/021033 (86) JP 2008/064822 (21) 08809119.4	(51) G07D 7/00 (87) 2010/08 25.02.2010 22.03.2011
(87) WO 2010/016554 (86) JP 2009/063964 (21) 09805037.0	(51) C07D 211/20 (87) 2010/06 11.02.2010 08.03.2011	(87) WO 2010/018748 (86) JP 2009/063373 (21) 09806643.4	(51) C01B 31/02 (87) 2010/07 18.02.2010 11.03.2011	(87) WO 2010/021053 (86) JP 2008/064968 (21) 08792639.0	(51) B01D 53/64 (87) 2010/08 25.02.2010 23.03.2011
(87) WO 2010/016564 (86) JP 2009/064000 (21) 09805046.1	(51) H01L 21/338 (87) 2010/06 11.02.2010 08.03.2011	(87) WO 2010/018753 (86) JP 2009/063618 (21) 09741011.2	(51) G02B 26/06 (87) 2010/07 18.02.2010 12.03.2011	(87) WO 2010/021074 (86) JP 2009/002869 (21) 09808010.4	(51) H01R 13/42 (87) 2010/08 25.02.2010 22.03.2011

(87) WO 2010/021078	(51) C23C 14/35	(87) WO 2010/021444	(51) B62M 1/16	(87) WO 2010/023788	(51) G02B 13/00
(86) JP 2009/003206	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) KR 2009/001058	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2009/002408	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808014.6	19.03.2011	(21) 09808350.4	22.03.2011	(21) 09809446.9	29.03.2011
(87) WO 2010/021110	(51) G06F 21/20	(87) WO 2010/021605	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/023791	(51) G01N 23/225
(86) JP 2009/003889	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) TR 2009/000104	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2009/002549	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808046.8	19.03.2011	(21) 09761048.9	22.03.2011	(21) 09809449.3	29.03.2011
(87) WO 2010/021117	(51) A61K 35/20	(87) WO 2010/021789	(51) G05B 23/02	(87) WO 2010/023802	(51) G01C 21/00
(86) JP 2009/003918	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) US 2009/049857	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2009/003035	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808053.4	19.03.2011	(21) 09790124.3	17.03.2011	(21) 09809460.0	26.05.2011
(87) WO 2010/021148	(51) G01B 11/24	(87) WO 2010/021876	(51) A47B 61/00	(87) WO 2010/023805	(51) H05B 41/24
(86) JP 2009/003995	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) US 2009/053435	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2009/003189	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808084.9	22.03.2011	(21) 09808613.5	17.03.2011	(21) 09809463.4	29.03.2011
(87) WO 2010/021158	(51) H01B 1/06	(87) WO 2010/021981	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/023807	(51) B08B 1/00
(86) JP 2009/052712	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) US 2009/054031	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2009/003224	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808094.8	23.03.2011	(21) 09791579.7	22.03.2011	(21) 09809465.9	30.03.2011
(87) WO 2010/021178	(51) A47J 27/00	(87) WO 2010/022199	(51) G09B 19/00	(87) WO 2010/023831	(51) G11B 7/135
(86) JP 2009/059012	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) US 2009/054387	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2009/003849	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808114.4	22.03.2011	(21) 09808800.8	22.03.2011	(21) 09809488.1	26.03.2011
(87) WO 2010/021198	(51) G07D 9/00	(87) WO 2010/022531	(51) B28D 7/04	(87) WO 2010/023835	(51) G11B 7/135
(86) JP 2009/061294	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) CH 2009/000292	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/003880	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808134.2	19.03.2011	(21) 09775779.3	30.03.2011	(21) 09809492.3	29.03.2011
(87) WO 2010/021228	(51) A61B 5/0245	(87) WO 2010/022681	(51) G06F 13/10	(87) WO 2010/023858	(51) A61K 45/00
(86) JP 2009/063391	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) CN 2009/073653	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/004037	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808164.9	22.03.2011	(21) 09809266.1	02.04.2011	(21) 09809514.4	29.03.2011
(87) WO 2010/021233	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2010/022886	(51) B29C 65/16	(87) WO 2010/023869	(51) H01M 2/26
(86) JP 2009/063586	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) EP 2009/006025	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/004070	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808169.8	22.03.2011	(21) 09777988.8	29.03.2011	(21) 09809525.0	26.03.2011
(87) WO 2010/021257	(51) H03M 1/10	(87) WO 2010/022892	(51) G01R 31/28	(87) WO 2010/023872	(51) C08G 18/72
(86) JP 2009/064094	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) EP 2009/006050	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/004082	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808193.8	23.03.2011	(21) 09778012.6	29.03.2011	(21) 09809528.4	29.03.2011
(87) WO 2010/021272	(51) C30B 29/06	(87) WO 2010/023222	(51) A61K 35/74	(87) WO 2010/023895	(51) C23C 18/18
(86) JP 2009/064172	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) EP 2009/060995	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/004124	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808208.4	21.03.2011	(21) 09809336.2	29.03.2011	(21) 09809551.6	30.03.2011
(87) WO 2010/021274	(51) C04B 35/453	(87) WO 2010/023562	(51) B24B 3/54	(87) WO 2010/023897	(51) G01N 25/44
(86) JP 2009/064188	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) IB 2009/007211	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/004127	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808210.0	19.03.2011	(21) 09809403.0	29.03.2011	(21) 09809553.2	29.03.2011
(87) WO 2010/021284	(51) A61C 17/00	(87) WO 2010/023690	(51) A61K 9/20	(87) WO 2010/023905	(51) G11B 7/125
(86) JP 2009/064257	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) IN 2009/000471	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/004141	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808220.9	23.03.2011	(21) 09765170.7	29.03.2011	(21) 09809561.5	29.03.2011
(87) WO 2010/021291	(51) G11B 5/855	(87) WO 2010/023712	(51) C02F 1/50	(87) WO 2010/023914	(51) A61M 5/00
(86) JP 2009/064304	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2008/002366	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/004158	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808227.4	23.03.2011	(21) 08790520.4	30.03.2011	(21) 09809570.6	30.03.2011
(87) WO 2010/021304	(51) C08F 4/6592	(87) WO 2010/023714	(51) B29C 33/42	(87) WO 2010/023924	(51) G01R 31/28
(86) JP 2009/064349	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2008/002384	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/004177	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808240.7	22.03.2011	(21) 08790538.6	31.03.2011	(21) 09809580.5	29.03.2011
(87) WO 2010/021308	(51) C09D 167/06	(87) WO 2010/023715	(51) E02F 3/40	(87) WO 2010/023942	(51) C25C 1/22
(86) JP 2009/064395	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2008/002388	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/004216	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808244.9	22.03.2011	(21) 08790542.8	02.04.2011	(21) 09809597.9	30.03.2011
(87) WO 2010/021319	(51) A61B 19/00	(87) WO 2010/023742	(51) A61K 35/74	(87) WO 2010/023954	(51) G01M 1/30
(86) JP 2009/064419	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2008/065387	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/004242	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808255.5	22.03.2011	(21) 08809462.8	29.03.2011	(21) 09809609.2	30.03.2011
(87) WO 2010/021341	(51) C22B 11/00	(87) WO 2010/023760	(51) B23C 5/12	(87) WO 2010/023973	(51) A41H 19/00
(86) JP 2009/064513	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2008/065594	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/054006	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808277.9	22.03.2011	(21) 08809661.5	30.03.2011	(21) 09809628.2	26.03.2011
(87) WO 2010/021365	(51) C08L 23/12	(87) WO 2010/023761	(51) B23C 5/12	(87) WO 2010/023974	(51) A01H 5/00
(86) JP 2009/064587	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2008/065595	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/054081	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808301.7	22.03.2011	(21) 08809662.3	30.03.2011	(21) 09809629.0	29.03.2011
(87) WO 2010/021393	(51) C08J 7/04	(87) WO 2010/023771	(51) B65H 5/00	(87) WO 2010/023976	(51) G02B 6/122
(86) JP 2009/064684	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2008/072980	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/054347	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09788040.5	22.03.2011	(21) 08876830.4	30.03.2011	(21) 09809631.6	29.03.2011
(87) WO 2010/021411	(51) A23L 1/22	(87) WO 2010/023785	(51) G08G 1/16	(87) WO 2010/024001	(51) B21B 37/00
(86) JP 2009/065020	(87) 2010/08 25.02.2010	(86) JP 2009/002145	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/059423	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09808343.9	23.03.2011	(21) 09809443.6	29.03.2011	(21) 09809656.3	02.04.2011

(87) WO 2010/024010	(51) A61B 3/024	(87) WO 2010/024204	(51) A61K 8/64	(87) WO 2010/024435	(51) B23C 5/20
(86) JP 2009/059984	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064666	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/065193	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809665.4	26.03.2011	(21) 09809855.1	30.03.2011	(21) 09810079.5	30.03.2011
(87) WO 2010/024019	(51) B41J 29/46	(87) WO 2010/024214	(51) G02B 13/04	(87) WO 2010/024450	(51) A63B 23/18
(86) JP 2009/060861	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064713	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/065278	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809674.6	26.03.2011	(21) 09809865.0	30.03.2011	(21) 09810093.6	30.03.2011
(87) WO 2010/024026	(51) B25B 15/00	(87) WO 2010/024220	(51) B30B 15/34	(87) WO 2010/024456	(51) G01N 21/27
(86) JP 2009/061600	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064732	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/065372	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809681.1	29.03.2011	(21) 09809871.8	30.03.2011	(21) 09810098.5	29.03.2011
(87) WO 2010/024060	(51) G03G 5/05	(87) WO 2010/024223	(51) B29C 35/02	(87) WO 2010/024463	(51) G02B 1/04
(86) JP 2009/062872	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064735	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/065458	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809715.7	26.03.2011	(21) 09809874.2	29.03.2011	(21) 09810103.3	29.03.2011
(87) WO 2010/024068	(51) C08J 9/00	(87) WO 2010/024224	(51) G01N 21/78	(87) WO 2010/024667	(51) G09B 1/40
(86) JP 2009/063208	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064738	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) NL 2009/050464	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809723.1	30.03.2011	(21) 09809875.9	29.03.2011	(21) 09788253.4	26.02.2011
(87) WO 2010/024076	(51) G01N 27/416	(87) WO 2010/024250	(51) B42D 15/02	(87) WO 2010/025327	(51) B21D 5/08
(86) JP 2009/063346	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064788	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) US 2009/055305	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809730.6	26.03.2011	(21) 09809901.3	29.03.2011	(21) 09792035.9	30.03.2011
(87) WO 2010/024077	(51) G01N 27/404	(87) WO 2010/024253	(51) B01F 5/02	(87) WO 2010/025448	(51) C07C 335/00
(86) JP 2009/063347	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064792	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) US 2009/055509	(87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809731.4	26.03.2011	(21) 09809904.7	29.03.2011	(21) 09792102.7	30.03.2011
(87) WO 2010/024092	(51) G03G 15/20	(87) WO 2010/024274	(51) B32B 27/16	(87) WO 2010/025591	(51) B21J 7/28
(86) JP 2009/063733	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064832	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) CN 2008/072235	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809746.2	30.03.2011	(21) 09809925.2	30.03.2011	(21) 08800747.1	05.04.2011
(87) WO 2010/024096	(51) B41J 2/175	(87) WO 2010/024281	(51) G08B 25/00	(87) WO 2010/025666	(51) B65D 8/04
(86) JP 2009/063886	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064844	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) CN 2009/073685	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809750.4	30.03.2011	(21) 09809932.8	29.03.2011	(21) 09811041.4	05.04.2011
(87) WO 2010/024099	(51) C25D 3/62	(87) WO 2010/024322	(51) B21D 37/04	(87) WO 2010/025688	(51) F02B 43/10
(86) JP 2009/063931	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064943	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) CN 2009/073770	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809753.8	26.03.2011	(21) 09809972.4	30.03.2011	(21) 09811063.8	08.04.2011
(87) WO 2010/024117	(51) B82B 3/00	(87) WO 2010/024326	(51) A61B 5/15	(87) WO 2010/025702	(51) E04C 3/34
(86) JP 2009/064217	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064948	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) DE 2009/001185	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809770.2	29.03.2011	(21) 09809976.5	29.03.2011	(21) 09776108.4	09.04.2011
(87) WO 2010/024126	(51) H03K 19/18	(87) WO 2010/024328	(51) H01M 4/02	(87) WO 2010/025707	(51) F02M 31/13
(86) JP 2009/064262	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064955	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) DE 2009/001205	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809779.3	26.03.2011	(21) 09809978.1	30.03.2011	(21) 09744923.5	06.04.2011
(87) WO 2010/024129	(51) A61B 5/022	(87) WO 2010/024332	(51) A61K 8/04	(87) WO 2010/025729	(51) F04B 1/20
(86) JP 2009/064290	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064963	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) DK 2009/000199	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809782.7	30.03.2011	(21) 09809982.3	30.03.2011	(21) 09776195.1	07.04.2011
(87) WO 2010/024143	(51) B32B 15/08	(87) WO 2010/024341	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/025757	(51) G06F 9/44
(86) JP 2009/064386	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064979	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) EP 2008/007341	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809796.7	26.03.2011	(21) 09809991.4	29.03.2011	(21) 08801917.9	09.04.2011
(87) WO 2010/024155	(51) B65D 85/86	(87) WO 2010/024347	(51) H01Q 1/22	(87) WO 2010/025794	(51) F02M 55/02
(86) JP 2009/064454	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064987	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) EP 2009/005435	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809808.0	29.03.2011	(21) 09809997.1	29.03.2011	(21) 09777468.1	06.04.2011
(87) WO 2010/024167	(51) C08L 25/00	(87) WO 2010/024352	(51) B08B 5/00	(87) WO 2010/025799	(51) F04C 18/344
(86) JP 2009/064533	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/064999	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) EP 2009/005611	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809819.7	29.03.2011	(21) 09810002.7	29.03.2011	(21) 09777617.3	06.04.2011
(87) WO 2010/024172	(51) A61N 2/08	(87) WO 2010/024387	(51) G01N 27/12	(87) WO 2010/025800	(51) F04C 18/344
(86) JP 2009/064548	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/065075	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) EP 2009/005612	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809824.7	29.03.2011	(21) 09810035.7	30.03.2011	(21) 09777618.1	06.04.2011
(87) WO 2010/024175	(51) B32B 15/085	(87) WO 2010/024394	(51) G02B 6/42	(87) WO 2010/025954	(51) F24H 1/12
(86) JP 2009/064562	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/065085	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) EP 2009/006483	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809827.0	26.03.2011	(21) 09810042.3	30.03.2011	(21) 09778376.5	06.04.2011
(87) WO 2010/024188	(51) C04B 35/632	(87) WO 2010/024397	(51) G01N 21/65	(87) WO 2010/025956	(51) F24H 1/12
(86) JP 2009/064614	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/065090	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) EP 2009/006485	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809839.5	29.03.2011	(21) 09810045.6	29.03.2011	(21) 09811086.9	06.04.2011
(87) WO 2010/024193	(51) B32B 27/18	(87) WO 2010/024408	(51) G03G 15/16	(87) WO 2010/026005	(51) F01D 5/18
(86) JP 2009/064628	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/065112	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) EP 2009/059954	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809844.5	26.03.2011	(21) 09810056.3	29.03.2011	(21) 09811092.7	06.04.2011
(87) WO 2010/024203	(51) C09B 47/18	(87) WO 2010/024414	(51) A01G 9/02	(87) WO 2010/026020	(51) B65D 85/00
(86) JP 2009/064665	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) JP 2009/065121	(87) 2010/09 04.03.2010	(86) EP 2009/060349	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09809854.4	30.03.2011	(21) 09810062.1	31.03.2011	(21) 09781676.3	05.04.2011

(87) WO 2010/026156	(51) A47K 3/14	(87) WO 2010/027315	(51) E21C 35/18	(87) WO 2010/028448	(51) B07C 5/34
(86) EP 2009/061335	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) SE 2009/050733	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) AU 2009/001201	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09782506.1	06.04.2011	(21) 09811771.6	06.04.2011	(21) 09812541.2	12.04.2011
(87) WO 2010/026266	(51) F25B 21/02	(87) WO 2010/027347	(51) F28F 9/00	(87) WO 2010/028467	(51) D06F 17/12
(86) EP 2009/061661	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2008/010451	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) BR 2009/000286	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09782793.5	09.04.2011	(21) 08815692.2	09.04.2011	(21) 09775692.8	12.04.2011
(87) WO 2010/026288	(51) F01C 1/22	(87) WO 2010/027511	(51) F01B 29/00	(87) WO 2010/028478	(51) G07F 17/32
(86) FI 2009/050675	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/005048	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) CA 2009/001227	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811152.9	05.04.2011	(21) 09811863.1	09.04.2011	(21) 09812561.0	12.04.2011
(87) WO 2010/026297	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/027542	(51) F01B 3/00	(87) WO 2010/028527	(51) E04F 11/18
(86) FI 2009/050710	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/048038	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) CN 2008/073351	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811158.6	09.04.2011	(21) 09811880.5	09.04.2011	(21) 08876915.3	12.04.2011
(87) WO 2010/026454	(51) B42F 3/00	(87) WO 2010/027586	(51) F04B 9/02	(87) WO 2010/028534	(51) F01M 11/03
(86) IB 2009/006604	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/052385	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) CN 2009/000768	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811165.1	05.04.2011	(21) 09791041.8	09.04.2011	(21) 09812601.4	12.04.2011
(87) WO 2010/026457	(51) E21B 1/00	(87) WO 2010/027657	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/028543	(51) E03D 1/34
(86) IB 2009/006647	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/054246	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) CN 2009/000984	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811167.7	09.04.2011	(21) 09791641.5	05.04.2011	(21) 09812610.5	12.04.2011
(87) WO 2010/026510	(51) E04B 7/22	(87) WO 2010/027802	(51) A61K 38/18	(87) WO 2010/028561	(51) E03C 1/06
(86) IB 2009/053739	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/054922	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) CN 2009/073047	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09787023.2	06.04.2011	(21) 09812014.0	26.03.2011	(21) 09812627.9	12.04.2011
(87) WO 2010/026533	(51) B29C 65/06	(87) WO 2010/027922	(51) F24C 15/32	(87) WO 2010/028587	(51) F25B 49/02
(86) IB 2009/053826	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/055387	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) CN 2009/073801	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09741424.7	05.04.2011	(21) 09812082.7	06.04.2011	(21) 09812653.5	12.04.2011
(87) WO 2010/026598	(51) F02M 25/00	(87) WO 2010/027936	(51) E21B 23/00	(87) WO 2010/028609	(51) F16H 3/36
(86) IN 2008/000848	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/055502	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) CY 2008/000001	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08876875.9	09.04.2011	(21) 09792101.9	05.04.2011	(21) 08801027.7	13.04.2011
(87) WO 2010/026702	(51) E02D 27/08	(87) WO 2010/027994	(51) B25F 5/02	(87) WO 2010/028735	(51) B60J 7/14
(86) JP 2009/003775	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/055656	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) EP 2009/005961	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811232.9	09.04.2011	(21) 09792145.6	05.04.2011	(21) 09777929.2	12.04.2011
(87) WO 2010/026754	(51) B29C 53/66	(87) WO 2010/028158	(51) E21B 17/00	(87) WO 2010/028764	(51) E05F 15/16
(86) JP 2009/004332	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/055901	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) EP 2009/006336	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811284.0	05.04.2011	(21) 09812219.5	06.04.2011	(21) 09778262.7	12.04.2011
(87) WO 2010/026828	(51) F02M 61/18	(87) WO 2010/028202	(51) F04D 25/08	(87) WO 2010/028807	(51) F24J 2/46
(86) JP 2009/062168	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/055972	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) EP 2009/006516	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811357.4	06.04.2011	(21) 09812255.9	09.04.2011	(21) 09778405.2	12.04.2011
(87) WO 2010/027096	(51) C10M 105/74	(87) WO 2010/028317	(51) E21B 17/02	(87) WO 2010/028882	(51) F04B 1/04
(86) JP 2009/065776	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/056139	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) EP 2009/058952	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811618.9	06.04.2011	(21) 09812341.7	06.04.2011	(21) 09780534.5	12.04.2011
(87) WO 2010/027116	(51) F25D 25/00	(87) WO 2010/028320	(51) E03D 9/02	(87) WO 2010/028896	(51) G07F 7/10
(86) KR 2008/005295	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/056143	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) EP 2009/059289	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08793736.3	09.04.2011	(21) 09812344.1	06.04.2011	(21) 09812691.5	12.04.2011
(87) WO 2010/027171	(51) H01R 4/66	(87) WO 2010/028356	(51) E04H 17/26	(87) WO 2010/028942	(51) F28D 15/02
(86) KR 2009/004891	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/056214	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) EP 2009/060952	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811670.0	09.04.2011	(21) 09812369.8	09.04.2011	(21) 09782179.7	12.04.2011
(87) WO 2010/027237	(51) E02D 29/12	(87) WO 2010/028357	(51) E04H 4/16	(87) WO 2010/028984	(51) F24J 2/04
(86) KR 2009/005075	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/056215	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) EP 2009/061303	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811736.9	09.04.2011	(21) 09812370.6	06.04.2011	(21) 09782480.9	12.04.2011
(87) WO 2010/027238	(51) F02B 23/00	(87) WO 2010/028374	(51) E04D 3/06	(87) WO 2010/028994	(51) G05B 19/042
(86) KR 2009/005076	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/056241	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) EP 2009/061340	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811737.7	09.04.2011	(21) 09812383.9	09.04.2011	(21) 09782509.5	12.04.2011
(87) WO 2010/027248	(51) F25B 27/00	(87) WO 2010/028376	(51) E04H 12/02	(87) WO 2010/029015	(51) F03B 13/10
(86) MX 2009/000097	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/056244	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) EP 2009/061441	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811745.0	09.04.2011	(21) 09812384.7	06.04.2011	(21) 09782597.0	12.04.2011
(87) WO 2010/027278	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/028385	(51) F23D 3/24	(87) WO 2010/029056	(51) F24C 15/04
(86) NZ 2009/000180	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) US 2009/056257	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) EP 2009/061595	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811756.7	09.04.2011	(21) 09812391.2	09.04.2011	(21) 09782731.5	12.04.2011
(87) WO 2010/027296	(51) F03G 3/00	(87) WO 2010/028421	(51) F25D 23/02	(87) WO 2010/029061	(51) D06F 37/08
(86) RU 2009/000449	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) AU 2009/000905	(87) 2010/11 18.03.2010	(86) EP 2009/061603	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09811766.6	05.04.2011	(21) 09812514.9	12.04.2011	(21) 09782739.8	12.04.2011
(87) WO 2010/027303	(51) F02D 41/00	(87) WO 2010/028424	(51) E05B 1/00	(87) WO 2010/029209	(51) E04G 21/16
(86) SE 2008/000504	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) AU 2009/001130	(87) 2010/11 18.03.2010	(86) ES 2009/070380	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 08794127.4	09.04.2011	(21) 09812517.2	12.04.2011	(21) 09812736.8	12.04.2011

(87) WO 2010/029227	(51) E06C 1/12	(87) WO 2010/030663	(51) G06F 1/16	(87) WO 2010/031671	(51) F16J 15/00
(86) FR 2009/001079 (21) 09740712.6	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) US 2009/056358 (21) 09813533.8	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) EP 2009/061072 (21) 09782280.3	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011
(87) WO 2010/029441	(51) A61K 9/00	(87) WO 2010/030679	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/031684	(51) A01N 59/16
(86) IB 2009/007108 (21) 09740751.4	(87) 2010/11 18.03.2010 16.04.2011	(86) US 2009/056376 (21) 09813545.2	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) EP 2009/061269 (21) 09782453.6	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011
(87) WO 2010/029586	(51) B05D 3/14	(87) WO 2010/030719	(51) F28F 1/30	(87) WO 2010/031702	(51) F16D 41/07
(86) IT 2008/000584 (21) 08876046.7	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) US 2009/056432 (21) 09813568.4	(87) 2010/11 18.03.2010 13.04.2011	(86) EP 2009/061486 (21) 09782632.5	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011
(87) WO 2010/029605	(51) F03D 11/00	(87) WO 2010/030895	(51) F03D 5/02	(87) WO 2010/031787	(51) A01N 25/00
(86) JP 2008/066215 (21) 08810270.2	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) US 2009/056680 (21) 09792471.6	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) EP 2009/062006 (21) 09783081.4	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011
(87) WO 2010/029622	(51) F23G 5/027	(87) WO 2010/030920	(51) E04F 13/22	(87) WO 2010/031832	(51) A61K 31/38
(86) JP 2008/066393 (21) 08810445.0	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) US 2009/056710 (21) 09813701.1	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) EP 2009/062101 (21) 09783160.6	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011
(87) WO 2010/029627	(51) G06N 5/04	(87) WO 2010/030988	(51) A61K 31/53	(87) WO 2010/031861	(51) B60R 21/231
(86) JP 2008/066435 (21) 08810487.2	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) US 2009/056832 (21) 09813750.8	(87) 2010/11 18.03.2010 15.04.2011	(86) EP 2009/062173 (21) 09737380.7	(87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011
(87) WO 2010/029800	(51) F02M 25/07	(87) WO 2010/031088	(51) F23D 5/04	(87) WO 2010/032041	(51) A61K 31/05
(86) JP 2009/060671 (21) 09812948.9	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) ZA 2009/000084 (21) 09737323.7	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) GB 2009/051189 (21) 09785643.9	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011
(87) WO 2010/029952	(51) G06F 3/044	(87) WO 2010/031171	(51) C07K 5/083	(87) WO 2010/032043	(51) A61K 31/05
(86) JP 2009/065766 (21) 09813098.2	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) CA 2009/001298 (21) 09813933.0	(87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011	(86) GB 2009/051193 (21) 09785647.0	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011
(87) WO 2010/029960	(51) F16G 13/20	(87) WO 2010/031265	(51) A61K 31/444	(87) WO 2010/032044	(51) B63B 21/08
(86) JP 2009/065793 (21) 09813106.3	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) CN 2009/072238 (21) 09813986.8	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011	(86) GB 2009/051195 (21) 09785649.6	(87) 2010/12 25.03.2010 27.04.2011
(87) WO 2010/029996	(51) A61K 31/03	(87) WO 2010/031376	(51) F16F 15/134	(87) WO 2010/032102	(51) C01B 21/082
(86) JP 2009/065912 (21) 09813142.8	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) DE 2009/001235 (21) 09737330.2	(87) 2010/12 25.03.2010 27.04.2011	(86) IB 2009/006788 (21) 09786232.0	(87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011
(87) WO 2010/030038	(51) B29B 17/04	(87) WO 2010/031482	(51) B60C 23/04	(87) WO 2010/032123	(51) C07J 63/00
(86) JP 2009/066205 (21) 09813180.8	(87) 2010/11 18.03.2010 13.04.2011	(86) EP 2009/006076 (21) 09814089.0	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011	(86) IB 2009/006894 (21) 09814158.3	(87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011
(87) WO 2010/030133	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/031496	(51) B60R 22/46	(87) WO 2010/032129	(51) C07C 51/06
(86) KR 2009/005151 (21) 09813255.8	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) EP 2009/006287 (21) 09778216.3	(87) 2010/12 25.03.2010 27.04.2011	(86) IB 2009/006919 (21) 09740193.9	(87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011
(87) WO 2010/030202	(51) B60R 22/32	(87) WO 2010/031497	(51) C07D 413/04	(87) WO 2010/032139	(51) A61P 11/06
(86) PL 2009/000085 (21) 09737190.0	(87) 2010/11 18.03.2010 16.04.2011	(86) EP 2009/006348 (21) 09778274.2	(87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011	(86) IB 2009/007137 (21) 09814163.3	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011
(87) WO 2010/030206	(51) E04F 13/075	(87) WO 2010/031508	(51) A01N 25/20	(87) WO 2010/032145	(51) B60C 27/06
(86) RU 2008/000772 (21) 08876942.7	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) EP 2009/006504 (21) 09778393.0	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011	(86) IB 2009/053795 (21) 09736286.7	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011
(87) WO 2010/030286	(51) E06B 7/36	(87) WO 2010/031532	(51) A61K 9/16	(87) WO 2010/032165	(51) A61K 47/48
(86) US 2008/076327 (21) 08822337.5	(87) 2010/11 18.03.2010 13.04.2011	(86) EP 2009/006661 (21) 09778526.5	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011	(86) IB 2009/053940 (21) 09787145.3	(87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011
(87) WO 2010/030395	(51) C07D 309/36	(87) WO 2010/031541	(51) F16D 9/06	(87) WO 2010/032231	(51) B62K 25/16
(86) US 2009/005146 (21) 09813379.6	(87) 2010/11 18.03.2010 16.04.2011	(86) EP 2009/006692 (21) 09736373.3	(87) 2010/12 25.03.2010 27.04.2011	(86) IE 2009/000063 (21) 09787419.2	(87) 2010/12 25.03.2010 27.04.2011
(87) WO 2010/030466	(51) E06B 7/00	(87) WO 2010/031544	(51) C07C 209/66	(87) WO 2010/032395	(51) C09K 11/06
(86) US 2009/053818 (21) 09813419.0	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) EP 2009/006695 (21) 09778555.4	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011	(86) JP 2009/004411 (21) 09814241.7	(87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011
(87) WO 2010/030533	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/031555	(51) F16H 63/30	(87) WO 2010/032443	(51) H05B 33/26
(86) US 2009/055628 (21) 09813458.8	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) EP 2009/006720 (21) 09778576.0	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011	(86) JP 2009/004624 (21) 09814288.8	(87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011
(87) WO 2010/030585	(51) A61L 15/44	(87) WO 2010/031664	(51) C03B 33/07	(87) WO 2010/032444	(51) H05B 33/26
(86) US 2009/056105 (21) 09813489.3	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) EP 2009/061007 (21) 09782223.3	(87) 2010/12 25.03.2010 26.04.2011	(86) JP 2009/004626 (21) 09814289.6	(87) 2010/12 25.03.2010 20.04.2011
(87) WO 2010/030604	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/031669	(51) F16C 29/02	(87) WO 2010/032448	(51) A61L 27/00
(86) US 2009/056237 (21) 09813501.5	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) EP 2009/061070 (21) 09782278.7	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011	(86) JP 2009/004631 (21) 09814293.8	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011
(87) WO 2010/030632	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/031670	(51) F16J 15/32	(87) WO 2010/032454	(51) F17C 5/06
(86) US 2009/056315 (21) 09813512.2	(87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(86) EP 2009/061071 (21) 09782279.5	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011	(86) JP 2009/004649 (21) 09814299.5	(87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011

(87) WO 2010/032461	(51) C07D 235/30	(87) WO 2010/033245	(51) H04B 3/54	(87) WO 2010/034166	(51) H01H 13/70
(86) JP 2009/004662	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/005245	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) CN 2008/073147	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814306.8	19.04.2011	(21) 09789349.9	27.04.2011	(21) 08877036.7	28.04.2011
(87) WO 2010/032503	(51) G21K 4/00	(87) WO 2010/033270	(51) C07D 281/16	(87) WO 2010/034282	(51) F16C 33/46
(86) JP 2009/055043	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/044210	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) DE 2009/001253	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814348.0	19.04.2011	(21) 09814924.8	19.04.2011	(21) 09736113.3	27.04.2011
(87) WO 2010/032504	(51) G21K 4/00	(87) WO 2010/033273	(51) C07C 5/03	(87) WO 2010/034367	(51) G02B 5/08
(86) JP 2009/055044	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/044359	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) EP 2009/004814	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814349.8	26.04.2011	(21) 09814925.5	20.04.2011	(21) 09776941.8	30.04.2011
(87) WO 2010/032596	(51) H05B 33/02	(87) WO 2010/033339	(51) A61K 31/58	(87) WO 2010/034400	(51) F16H 61/04
(86) JP 2009/064942	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/054603	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) EP 2009/006434	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814441.3	27.04.2011	(21) 09814965.1	19.04.2011	(21) 09778339.3	27.04.2011
(87) WO 2010/032650	(51) C07F 9/6574	(87) WO 2010/033340	(51) A61K 31/58	(87) WO 2010/034432	(51) B60R 16/02
(86) JP 2009/065615	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/054608	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) EP 2009/006751	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814495.9	19.04.2011	(21) 09814966.9	19.04.2011	(21) 09737337.7	27.04.2011
(87) WO 2010/032655	(51) F21K 2/08	(87) WO 2010/033466	(51) A01N 55/02	(87) WO 2010/034578	(51) B60T 8/172
(86) JP 2009/065639	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/056859	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) EP 2009/060926	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814500.6	27.04.2011	(21) 09815034.5	19.04.2011	(21) 09782160.7	27.04.2011
(87) WO 2010/032670	(51) C03B 11/00	(87) WO 2010/033516	(51) B60W 30/14	(87) WO 2010/034586	(51) F16D 25/0635
(86) JP 2009/065816	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057024	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) EP 2009/061058	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814515.4	20.04.2011	(21) 09792569.7	19.04.2011	(21) 09782267.0	27.04.2011
(87) WO 2010/032671	(51) C03B 11/08	(87) WO 2010/033530	(51) C01C 1/04	(87) WO 2010/034620	(51) H01H 33/02
(86) JP 2009/065818	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057067	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) EP 2009/061720	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814516.2	20.04.2011	(21) 09815076.6	18.04.2011	(21) 09782841.2	27.04.2011
(87) WO 2010/032706	(51) C03C 8/02	(87) WO 2010/033540	(51) C07D 211/58	(87) WO 2010/034734	(51) B60G 15/06
(86) JP 2009/066014	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057085	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) EP 2009/062308	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814551.9	20.04.2011	(21) 09792588.7	20.04.2011	(21) 09815679.7	27.04.2011
(87) WO 2010/032721	(51) H05B 33/28	(87) WO 2010/033598	(51) A61K 9/20	(87) WO 2010/034754	(51) E04H 4/00
(86) JP 2009/066082	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057162	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) EP 2009/062343	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814566.7	20.04.2011	(21) 09815123.6	19.04.2011	(21) 09815682.1	27.04.2011
(87) WO 2010/032757	(51) H05B 33/12	(87) WO 2010/033637	(51) A01N 45/00	(87) WO 2010/034781	(51) B05D 3/06
(86) JP 2009/066177	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057211	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) EP 2009/062398	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814602.0	19.04.2011	(21) 09815147.5	19.04.2011	(21) 09783383.4	27.04.2011
(87) WO 2010/032880	(51) A61K 31/517	(87) WO 2010/033655	(51) A01N 43/54	(87) WO 2010/034809	(51) H01H 3/02
(86) JP 2009/066864	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057240	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) EP 2009/062444	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09788085.0	20.04.2011	(21) 09815162.4	20.04.2011	(21) 09783420.4	27.04.2011
(87) WO 2010/032881	(51) A01N 43/42	(87) WO 2010/033692	(51) A01N 43/20	(87) WO 2010/034821	(51) H02P 25/22
(86) JP 2009/066868	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057303	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) EP 2009/062465	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814715.0	20.04.2011	(21) 09815189.7	19.04.2011	(21) 09783439.4	27.04.2011
(87) WO 2010/032886	(51) A01N 43/42	(87) WO 2010/033726	(51) A61K 9/06	(87) WO 2010/034843	(51) C03B 37/014
(86) JP 2009/067191	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057349	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) EP 2009/062583	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814718.4	20.04.2011	(21) 09815216.8	19.04.2011	(21) 09783523.5	02.05.2011
(87) WO 2010/032964	(51) A61K 35/60	(87) WO 2010/033762	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/034925	(51) B60C 23/04
(86) KR 2009/005284	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057413	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) FR 2009/051773	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814780.4	19.04.2011	(21) 09815237.4	19.04.2011	(21) 09748417.4	27.04.2011
(87) WO 2010/032976	(51) A61K 31/381	(87) WO 2010/033771	(51) A61K 31/18	(87) WO 2010/034961	(51) A01H 5/00
(86) KR 2009/005307	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057430	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) GB 2008/003227	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814792.9	19.04.2011	(21) 09815244.0	20.04.2011	(21) 08806381.3	27.04.2011
(87) WO 2010/032990	(51) C07C 57/04	(87) WO 2010/033818	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/035028	(51) B60C 23/04
(86) KR 2009/005338	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057498	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) GB 2009/051238	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814806.7	20.04.2011	(21) 09815277.0	20.04.2011	(21) 09753184.2	27.04.2011
(87) WO 2010/033014	(51) C07D 233/12	(87) WO 2010/033862	(51) A61P 35/00	(87) WO 2010/035044	(51) B60N 2/07
(86) MY 2009/000149	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057571	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) GB 2009/051258	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814829.9	20.04.2011	(21) 09792738.8	20.04.2011	(21) 09740936.1	27.04.2011
(87) WO 2010/033187	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/033920	(51) C12N 5/0735	(87) WO 2010/035115	(51) B60T 8/175
(86) US 2009/005162	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057692	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) IB 2009/006943	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814885.1	20.04.2011	(21) 09815337.2	20.04.2011	(21) 09751964.9	27.04.2011
(87) WO 2010/033188	(51) A61K 31/565	(87) WO 2010/033991	(51) C12N 5/071	(87) WO 2010/035242	(51) G06Q 30/00
(86) US 2009/005163	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057849	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) IB 2009/054237	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09814886.9	19.04.2011	(21) 09815385.1	27.04.2011	(21) 09815763.9	30.04.2011
(87) WO 2010/033219	(51) A61K 31/787	(87) WO 2010/034015	(51) A61K 38/17	(87) WO 2010/035292	(51) C07K 16/10
(86) US 2009/005208	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) US 2009/057912	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) IT 2008/000609	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 09736316.2	19.04.2011	(21) 09815401.6	27.04.2011	(21) 08877052.4	27.04.2011

(87) WO 2010/035306	(51) B62B 5/00	(87) WO 2010/036324	(51) G06K 19/077	(87) WO 2010/037242	(51) H01H 19/11
(86) JP 2008/002621	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/005256	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) CH 2009/000309	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08877053.2	27.04.2011	(21) 09789354.9	27.04.2011	(21) 09775791.8	03.05.2011
(87) WO 2010/035337	(51) H05B 33/04	(87) WO 2010/036327	(51) G06K 19/077	(87) WO 2010/037274	(51) H01L 33/00
(86) JP 2008/067542	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/005259	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) CN 2009/001113	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08877074.8	27.04.2011	(21) 09789357.2	27.04.2011	(21) 09817188.7	04.05.2011
(87) WO 2010/035377	(51) H01L 25/065	(87) WO 2010/036591	(51) F02B 37/22	(87) WO 2010/037346	(51) H01L 31/18
(86) JP 2009/003246	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/057620	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) CN 2009/074224	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09815799.3	30.04.2011	(21) 09816734.9	27.04.2011	(21) 09817260.4	07.05.2011
(87) WO 2010/035406	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/036598	(51) F02B 37/00	(87) WO 2010/037408	(51) A61K 39/39
(86) JP 2009/004218	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/057641	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2008/008304	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09815828.0	03.05.2011	(21) 09816738.0	27.04.2011	(21) 08802725.5	03.05.2011
(87) WO 2010/035416	(51) H01J 37/22	(87) WO 2010/036602	(51) H01S 5/02	(87) WO 2010/037453	(51) G03F 7/20
(86) JP 2009/004506	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/057652	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2009/006290	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09815838.9	27.04.2011	(21) 09792765.1	27.04.2011	(21) 09778219.7	03.05.2011
(87) WO 2010/035509	(51) H01L 23/12	(87) WO 2010/036694	(51) A61M 25/00	(87) WO 2010/037456	(51) C09D 11/02
(86) JP 2009/004993	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/058008	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2009/006328	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09815928.8	03.05.2011	(21) 09816786.9	27.04.2011	(21) 09778254.4	03.05.2011
(87) WO 2010/035529	(51) H04N 7/32	(87) WO 2010/036729	(51) C09K 8/68	(87) WO 2010/037473	(51) C03C 1/02
(86) JP 2009/055294	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/058082	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2009/006682	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09815948.6	02.05.2011	(21) 09792910.3	27.04.2011	(21) 09778543.0	03.05.2011
(87) WO 2010/035531	(51) G09G 5/00	(87) WO 2010/036762	(51) C03B 5/187	(87) WO 2010/037498	(51) C01G 41/02
(86) JP 2009/055594	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/058159	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2009/006892	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09815950.2	02.05.2011	(21) 09816830.5	02.05.2011	(21) 09740260.6	05.05.2011
(87) WO 2010/035557	(51) G09F 9/30	(87) WO 2010/036776	(51) H05B 33/02	(87) WO 2010/037523	(51) H01L 21/8234
(86) JP 2009/060881	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/058176	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2009/007002	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09815974.2	30.04.2011	(21) 09816837.0	26.04.2011	(21) 09778769.1	03.05.2011
(87) WO 2010/035574	(51) G06F 3/023	(87) WO 2010/036786	(51) G02B 6/38	(87) WO 2010/037528	(51) H02M 3/325
(86) JP 2009/063500	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/058192	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2009/007011	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09815991.6	30.04.2011	(21) 09792940.0	30.04.2011	(21) 09778772.5	03.05.2011
(87) WO 2010/035613	(51) C01B 33/14	(87) WO 2010/036793	(51) A61N 2/10	(87) WO 2010/037569	(51) G06F 3/033
(86) JP 2009/065232	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/058204	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2009/053939	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09816030.2	27.04.2011	(21) 09816847.9	27.04.2011	(21) 09779246.9	04.05.2011
(87) WO 2010/035639	(51) H02K 27/00	(87) WO 2010/036942	(51) H01L 29/78	(87) WO 2010/037572	(51) H01L 21/3213
(86) JP 2009/065777	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/058458	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2009/058240	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09788061.1	27.04.2011	(21) 09816936.0	30.04.2011	(21) 09780049.4	04.05.2011
(87) WO 2010/035771	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/036952	(51) B62B 5/04	(87) WO 2010/037629	(51) A01G 9/10
(86) JP 2009/066599	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/058468	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2009/061904	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09816186.2	03.05.2011	(21) 09816944.4	27.04.2011	(21) 09782997.2	01.05.2011
(87) WO 2010/035876	(51) H04N 5/06	(87) WO 2010/036958	(51) A61K 31/56	(87) WO 2010/037630	(51) A01G 9/10
(86) JP 2009/066979	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/058474	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2009/061909	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09816288.6	02.05.2011	(21) 09816949.3	27.04.2011	(21) 09783002.0	03.05.2011
(87) WO 2010/035915	(51) C07D 265/30	(87) WO 2010/036993	(51) B65G 49/06	(87) WO 2010/037631	(51) A01G 9/10
(86) KR 2008/005689	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/058537	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2009/061910	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08812181.9	27.04.2011	(21) 09793043.2	27.04.2011	(21) 09783003.8	03.05.2011
(87) WO 2010/035925	(51) G03F 7/039	(87) WO 2010/037012	(51) B01F 5/02	(87) WO 2010/037632	(51) H01J 65/04
(86) KR 2008/007903	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/058581	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2009/061923	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08877094.6	03.05.2011	(21) 09793055.6	30.04.2011	(21) 09783016.0	03.05.2011
(87) WO 2010/035982	(51) F25B 30/00	(87) WO 2010/037057	(51) C12N 9/88	(87) WO 2010/037642	(51) G11B 20/10
(86) KR 2009/005250	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) US 2009/058660	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) EP 2009/062116	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09816375.1	27.04.2011	(21) 09793078.8	27.04.2011	(21) 09817278.6	03.05.2011
(87) WO 2010/036031	(51) C07K 16/18	(87) WO 2010/037162	(51) B03C 1/00	(87) WO 2010/037678	(51) H02K 13/00
(86) KR 2009/005437	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) AU 2009/001254	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) EP 2009/062330	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09816424.7	27.04.2011	(21) 09817090.5	03.05.2011	(21) 09783335.4	03.05.2011
(87) WO 2010/036073	(51) C01G 25/02	(87) WO 2010/037195	(51) A61F 5/56	(87) WO 2010/037689	(51) C25D 5/02
(86) KR 2009/005525	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) BR 2009/000310	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) EP 2009/062473	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09816466.8	02.05.2011	(21) 09817119.2	04.05.2011	(21) 09783443.6	03.05.2011
(87) WO 2010/036258	(51) E21B 49/08	(87) WO 2010/037199	(51) F24C 7/08	(87) WO 2010/037732	(51) G03F 7/20
(86) US 2008/077717	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) BR 2009/000332	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) EP 2009/062584	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08877109.2	27.04.2011	(21) 09744915.1	03.05.2011	(21) 09783524.3	03.02.2011
(87) WO 2010/036319	(51) G01R 31/02	(87) WO 2010/037231	(51) A61B 5/04	(87) WO 2010/037740	(51) H01M 8/02
(86) US 2009/005203	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) CA 2009/001393	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) EP 2009/062609	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09816561.6	30.04.2011	(21) 09817151.5	04.05.2011	(21) 09783545.8	03.05.2011

(87) WO 2010/037787	(51) G01J 5/00	(87) WO 2010/038262	(51) H01S 5/024	(87) WO 2010/038431	(51) G02F 1/1339
(86) EP 2009/062702	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2008/002789	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004997	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783608.4	04.05.2011	(21) 08808621.0	04.05.2011	(21) 09817473.3	03.05.2011
(87) WO 2010/037796	(51) H01M 2/10	(87) WO 2010/038286	(51) H02K 19/22	(87) WO 2010/038432	(51) G11B 20/18
(86) EP 2009/062718	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2008/067812	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004999	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09741259.7	03.05.2011	(21) 08877145.6	03.05.2011	(21) 09817474.1	03.05.2011
(87) WO 2010/037802	(51) H05B 3/74	(87) WO 2010/038307	(51) G06F 11/28	(87) WO 2010/038437	(51) H05K 13/00
(86) EP 2009/062726	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2008/068045	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005009	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783617.5	03.05.2011	(21) 08877164.7	04.05.2011	(21) 09817479.0	04.05.2011
(87) WO 2010/037817	(51) G01N 21/51	(87) WO 2010/038310	(51) G09G 5/10	(87) WO 2010/038438	(51) H05K 13/00
(86) EP 2009/062761	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2008/068064	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005010	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09783648.0	04.05.2011	(21) 08877165.4	04.05.2011	(21) 09817480.8	04.05.2011
(87) WO 2010/037883	(51) A61G 13/02	(87) WO 2010/038329	(51) H04N 1/10	(87) WO 2010/038439	(51) H05K 13/00
(86) ES 2009/000508	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/001082	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005011	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817315.6	04.05.2011	(21) 09817373.5	04.05.2011	(21) 09817481.6	04.05.2011
(87) WO 2010/037884	(51) C12N 5/10	(87) WO 2010/038340	(51) G03F 7/004	(87) WO 2010/038440	(51) H05K 13/00
(86) ES 2009/070304	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/003259	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005012	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817316.4	03.05.2011	(21) 09817384.2	03.05.2011	(21) 09817482.4	04.05.2011
(87) WO 2010/037897	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/038341	(51) G09G 5/36	(87) WO 2010/038450	(51) H01L 23/50
(86) FI 2009/050689	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/003512	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005033	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817327.1	03.05.2011	(21) 09817385.9	03.05.2011	(21) 09817491.5	03.05.2011
(87) WO 2010/037914	(51) C23C 14/48	(87) WO 2010/038342	(51) H01C 7/04	(87) WO 2010/038459	(51) G06F 11/28
(86) FR 2008/051783	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/003516	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005063	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08875646.5	03.05.2011	(21) 09817386.7	04.05.2011	(21) 09817499.8	04.05.2011
(87) WO 2010/037916	(51) H04N 7/62	(87) WO 2010/038345	(51) H01L 23/34	(87) WO 2010/038460	(51) H01L 21/20
(86) FR 2008/051797	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/003753	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005067	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08875648.1	04.05.2011	(21) 09817389.1	04.05.2011	(21) 09817500.3	03.05.2011
(87) WO 2010/037995	(51) H04H 60/19	(87) WO 2010/038356	(51) H05B 33/12	(87) WO 2010/038461	(51) H01L 21/20
(86) GB 2009/000846	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004294	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005068	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09784556.4	04.05.2011	(21) 09817400.6	03.05.2011	(21) 09817501.1	03.05.2011
(87) WO 2010/038069	(51) F17C 5/00	(87) WO 2010/038358	(51) G21C 15/18	(87) WO 2010/038462	(51) H01L 21/20
(86) GB 2009/051283	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004384	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005069	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09785711.4	03.05.2011	(21) 09817402.2	03.05.2011	(21) 09817502.9	03.05.2011
(87) WO 2010/038082	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/038369	(51) H01L 21/66	(87) WO 2010/038463	(51) H01L 21/20
(86) GB 2009/051300	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004620	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005070	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09741409.8	03.05.2011	(21) 09817412.1	03.05.2011	(21) 09817503.7	03.05.2011
(87) WO 2010/038113	(51) G06F 3/023	(87) WO 2010/038375	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/038464	(51) H01L 21/20
(86) IB 2009/005152	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004688	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005071	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09785863.3	03.05.2011	(21) 09817418.8	03.05.2011	(21) 09817504.5	03.05.2011
(87) WO 2010/038176	(51) A61B 5/053	(87) WO 2010/038386	(51) G10L 11/00	(87) WO 2010/038466	(51) G06F 3/041
(86) IB 2009/054195	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004855	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005074	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09787288.1	03.05.2011	(21) 09817429.5	03.05.2011	(21) 09817506.0	04.05.2011
(87) WO 2010/038180	(51) H01L 27/32	(87) WO 2010/038387	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/038473	(51) H05K 13/04
(86) IB 2009/054202	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004867	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005090	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09787292.3	03.05.2011	(21) 09817430.3	03.05.2011	(21) 09817512.8	04.05.2011
(87) WO 2010/038186	(51) H01L 23/485	(87) WO 2010/038388	(51) H04N 13/00	(87) WO 2010/038475	(51) H04N 7/173
(86) IB 2009/054242	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004869	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005099	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09787316.0	03.05.2011	(21) 09817431.1	03.05.2011	(21) 09817514.4	04.05.2011
(87) WO 2010/038202	(51) C09K 9/00	(87) WO 2010/038393	(51) A61B 5/0476	(87) WO 2010/038481	(51) G06F 17/30
(86) IB 2009/054281	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004877	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/005126	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09787331.9	03.05.2011	(21) 09817436.0	01.05.2011	(21) 09817520.1	04.05.2011
(87) WO 2010/038212	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/038404	(51) B44C 1/165	(87) WO 2010/038527	(51) A63F 13/00
(86) IB 2009/054304	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004914	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/062007	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09787346.7	03.05.2011	(21) 09817447.7	03.05.2011	(21) 09817565.6	04.05.2011
(87) WO 2010/038215	(51) H05B 6/70	(87) WO 2010/038418	(51) G01B 9/02	(87) WO 2010/038542	(51) H01S 5/343
(86) IB 2009/054311	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004970	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/063598	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09745113.2	04.05.2011	(21) 09817460.0	03.05.2011	(21) 09817579.7	03.05.2011
(87) WO 2010/038217	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/038422	(51) G06F 12/00	(87) WO 2010/038552	(51) G06F 3/041
(86) IB 2009/054316	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004974	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/064365	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817358.6	04.05.2011	(21) 09817464.2	03.05.2011	(21) 09817589.6	04.05.2011
(87) WO 2010/038254	(51) G09G 3/28	(87) WO 2010/038428	(51) A61K 45/00	(87) WO 2010/038556	(51) H01R 33/76
(86) JP 2008/002723	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/004992	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/064412	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08877125.8	03.05.2011	(21) 09817470.9	03.05.2011	(21) 09817593.8	04.05.2011

(87) WO 2010/038566	(51) H01L 29/786	(87) WO 2010/038871	(51) H01L 27/00	(87) WO 2010/039226	(51) G03F 7/00
(86) JP 2009/064941	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/067258	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/005386	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817603.5	03.05.2011	(21) 09817903.9	04.05.2011	(21) 09789385.3	03.05.2011
(87) WO 2010/038581	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2010/038872	(51) B03C 3/02	(87) WO 2010/039261	(51) H01R 43/058
(86) JP 2009/065548	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/067264	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/005442	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817618.3	03.05.2011	(21) 09817904.7	04.05.2011	(21) 09736704.9	03.05.2011
(87) WO 2010/038597	(51) C03C 3/097	(87) WO 2010/038883	(51) H01L 21/66	(87) WO 2010/039269	(51) G06Q 50/00
(86) JP 2009/065920	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/067293	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/005452	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817634.0	03.05.2011	(21) 09817913.8	03.05.2011	(21) 09818120.9	03.05.2011
(87) WO 2010/038600	(51) H01L 21/822	(87) WO 2010/038889	(51) G06F 21/20	(87) WO 2010/039277	(51) A61F 7/10
(86) JP 2009/065971	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/067307	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/005467	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817637.3	04.05.2011	(21) 09817918.7	03.05.2011	(21) 09736705.6	03.05.2011
(87) WO 2010/038654	(51) H01L 21/316	(87) WO 2010/038908	(51) H01S 5/042	(87) WO 2010/039280	(51) B64D 43/00
(86) JP 2009/066588	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) JP 2009/067524	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/033376	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817687.8	03.05.2011	(21) 09817933.6	04.05.2011	(21) 09789458.8	03.05.2011
(87) WO 2010/038668	(51) B23K 35/363	(87) WO 2010/038931	(51) C08J 5/00	(87) WO 2010/039281	(51) B64D 43/00
(86) JP 2009/066615	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/000887	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/033381	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817701.7	03.05.2011	(21) 09817941.9	03.05.2011	(21) 09789459.6	03.05.2011
(87) WO 2010/038710	(51) A61B 6/00	(87) WO 2010/038934	(51) A47J 27/09	(87) WO 2010/039338	(51) G06F 17/50
(86) JP 2009/066820	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/002891	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/053447	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817743.9	03.05.2011	(21) 09817944.3	03.05.2011	(21) 09818166.2	03.05.2011
(87) WO 2010/038711	(51) C08B 3/00	(87) WO 2010/038942	(51) G06F 3/023	(87) WO 2010/039346	(51) C22C 26/00
(86) JP 2009/066821	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/004608	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/054398	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817744.7	03.05.2011	(21) 09817952.6	03.05.2011	(21) 09791701.7	04.05.2011
(87) WO 2010/038721	(51) H01L 51/42	(87) WO 2010/038963	(51) H01L 21/677	(87) WO 2010/039362	(51) G01R 33/36
(86) JP 2009/066909	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/005527	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/054990	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817753.8	03.05.2011	(21) 09817973.2	03.05.2011	(21) 09791922.9	03.05.2011
(87) WO 2010/038733	(51) C09J 151/08	(87) WO 2010/038980	(51) G09G 3/28	(87) WO 2010/039370	(51) A61M 16/00
(86) JP 2009/066935	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/005596	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/055280	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817765.2	03.05.2011	(21) 09817990.6	03.05.2011	(21) 09792025.0	03.05.2011
(87) WO 2010/038736	(51) G06F 12/16	(87) WO 2010/038981	(51) G09G 3/28	(87) WO 2010/039406	(51) G06F 7/52
(86) JP 2009/066944	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/005597	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/056558	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817768.6	03.05.2011	(21) 09817991.4	03.05.2011	(21) 09818204.1	03.05.2011
(87) WO 2010/038784	(51) H01B 1/24	(87) WO 2010/039001	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/039410	(51) H01L 21/304
(86) JP 2009/067045	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/005648	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/056686	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817816.3	03.05.2011	(21) 09818011.0	03.05.2011	(21) 09818208.2	03.05.2011
(87) WO 2010/038785	(51) H01L 31/0264	(87) WO 2010/039010	(51) A45D 24/22	(87) WO 2010/039415	(51) G06F 3/048
(86) JP 2009/067046	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/005665	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/056903	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817817.1	03.05.2011	(21) 09818020.1	03.05.2011	(21) 09818210.8	03.05.2011
(87) WO 2010/038819	(51) G09F 9/30	(87) WO 2010/039051	(51) A61J 1/10	(87) WO 2010/039447	(51) A61B 5/00
(86) JP 2009/067118	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) NZ 2009/000211	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/057352	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817851.0	04.05.2011	(21) 09818041.7	04.05.2011	(21) 09818223.1	02.05.2011
(87) WO 2010/038820	(51) H01L 29/786	(87) WO 2010/039067	(51) C09K 9/00	(87) WO 2010/039459	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2009/067119	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) SE 2008/051101	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/057472	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817852.8	04.05.2011	(21) 08813598.3	03.05.2011	(21) 09818227.2	03.05.2011
(87) WO 2010/038837	(51) G03F 7/004	(87) WO 2010/039101	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/039462	(51) H01L 21/00
(86) JP 2009/067181	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) SG 2008/000372	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/057538	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817869.2	03.05.2011	(21) 08813722.9	03.05.2011	(21) 09818230.6	03.05.2011
(87) WO 2010/038841	(51) H02M 7/23	(87) WO 2010/039104	(51) H01R 12/00	(87) WO 2010/039471	(51) H04J 13/00
(86) JP 2009/067188	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2007/084282	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/057621	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817873.4	04.05.2011	(21) 07875276.3	04.05.2011	(21) 09792753.7	27.04.2011
(87) WO 2010/038847	(51) A61B 5/055	(87) WO 2010/039131	(51) A61L 15/30	(87) WO 2010/039478	(51) A61B 5/00
(86) JP 2009/067210	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2008/078424	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/057712	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817879.1	04.05.2011	(21) 08824235.9	03.05.2011	(21) 09792792.5	03.05.2011
(87) WO 2010/038849	(51) A61B 6/00	(87) WO 2010/039143	(51) G06F 15/00	(87) WO 2010/039510	(51) A61K 38/06
(86) JP 2009/067212	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2008/078621	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/057950	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817881.7	04.05.2011	(21) 08824405.8	03.05.2011	(21) 09818255.3	27.04.2011
(87) WO 2010/038859	(51) H01J 37/22	(87) WO 2010/039146	(51) G06F 17/00	(87) WO 2010/039542	(51) H05K 7/20
(86) JP 2009/067226	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2008/078668	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/058062	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817891.6	04.05.2011	(21) 08824446.2	04.05.2011	(21) 09818280.1	03.05.2011
(87) WO 2010/038862	(51) H02K 11/00	(87) WO 2010/039200	(51) A61M 15/00	(87) WO 2010/039546	(51) H01L 35/12
(86) JP 2009/067235	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/005335	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) US 2009/058079	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09817894.0	04.05.2011	(21) 09818088.8	01.05.2011	(21) 09818284.3	03.05.2011

(87) WO 2010/039552	(51) G06F 3/14	(87) WO 2010/039980	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/040199	(51) G06F 3/01
(86) US 2009/058096 (21) 09818287.6	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) US 2009/059262 (21) 09818519.2	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) CA 2009/001129 (21) 09818697.6	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039564	(51) G02B 1/11	(87) WO 2010/040028	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/040201	(51) G06F 3/048
(86) US 2009/058124 (21) 09792921.0	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) US 2009/059336 (21) 09818549.9	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CA 2009/001337 (21) 09818699.2	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039634	(51) G01R 31/26	(87) WO 2010/040031	(51) H01L 51/05	(87) WO 2010/040207	(51) G06F 3/041
(86) US 2009/058549 (21) 09818327.0	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) US 2009/059345 (21) 09818552.3	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) CA 2009/001410 (21) 09818705.7	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039672	(51) H01L 21/265	(87) WO 2010/040041	(51) A61H 3/00	(87) WO 2010/040208	(51) G06F 3/041
(86) US 2009/058710 (21) 09818344.5	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) US 2009/059360 (21) 09818558.0	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CA 2009/001411 (21) 09818706.5	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039684	(51) G01R 31/00	(87) WO 2010/040049	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/040210	(51) H04R 1/28
(86) US 2009/058735 (21) 09818355.1	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) US 2009/059375 (21) 09818564.8	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CA 2009/001414 (21) 09818708.1	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039689	(51) H01L 21/265	(87) WO 2010/040051	(51) A61K 38/17	(87) WO 2010/040211	(51) G06F 3/041
(86) US 2009/058744 (21) 09818359.3	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) US 2009/059380 (21) 09793280.0	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CA 2009/001415 (21) 09818709.9	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039696	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2010/040067	(51) A45D 34/04	(87) WO 2010/040220	(51) H02K 15/10
(86) US 2009/058759 (21) 09737238.7	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) US 2009/059400 (21) 09818577.0	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CA 2009/001426 (21) 09818718.0	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039710	(51) H01L 27/00	(87) WO 2010/040070	(51) A23K 1/175	(87) WO 2010/040235	(51) C08F 10/02
(86) US 2009/058790 (21) 09818375.9	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) US 2009/059403 (21) 09748875.3	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CH 2008/000426 (21) 08800472.6	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039727	(51) H01L 31/0232	(87) WO 2010/040075	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/040244	(51) A61H 1/00
(86) US 2009/058829 (21) 09818382.5	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) US 2009/059410 (21) 09818583.8	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CN 2008/001678 (21) 08800665.5	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/039729	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/040087	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/040245	(51) H01L 33/00
(86) US 2009/058836 (21) 09793129.9	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) US 2009/059427 (21) 09818589.5	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CN 2008/001698 (21) 08877215.7	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039760	(51) H01L 21/00	(87) WO 2010/040094	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/040255	(51) G06F 17/30
(86) US 2009/058921 (21) 09818396.5	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) US 2009/059435 (21) 09818591.1	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CN 2008/072606 (21) 08877224.9	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039786	(51) H02K 21/00	(87) WO 2010/040117	(51) C08G 73/04	(87) WO 2010/040267	(51) H04N 7/14
(86) US 2009/058956 (21) 09818415.3	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) US 2009/059464 (21) 09818606.7	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CN 2008/073706 (21) 08877236.3	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039791	(51) C08G 18/42	(87) WO 2010/040122	(51) A61F 5/01	(87) WO 2010/040273	(51) A47B 88/04
(86) US 2009/058966 (21) 09793164.6	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) US 2009/059508 (21) 09818610.9	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CN 2009/001087 (21) 09818737.0	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039807	(51) H01L 21/265	(87) WO 2010/040138	(51) A61G 3/08	(87) WO 2010/040276	(51) A61B 17/22
(86) US 2009/058988 (21) 09818428.6	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) US 2009/059586 (21) 09818622.4	(87) 2010/14 08.04.2010 07.05.2011	(86) CN 2009/001108 (21) 09818740.4	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/039854	(51) A61F 9/00	(87) WO 2010/040142	(51) A61N 1/00	(87) WO 2010/040280	(51) C09G 1/02
(86) US 2009/059061 (21) 09818452.6	(87) 2010/14 08.04.2010 01.05.2011	(86) US 2009/059591 (21) 09818626.5	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CN 2009/001121 (21) 09818744.6	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011
(87) WO 2010/039855	(51) B81B 7/00	(87) WO 2010/040145	(51) G06F 9/48	(87) WO 2010/040283	(51) C30B 13/00
(86) US 2009/059064 (21) 09793194.3	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) US 2009/059595 (21) 09744825.2	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CN 2009/001229 (21) 09818747.9	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011
(87) WO 2010/039862	(51) A61B 5/22	(87) WO 2010/040148	(51) G06F 1/16	(87) WO 2010/040289	(51) G02F 1/33
(86) US 2009/059072 (21) 09818458.3	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) US 2009/059599 (21) 09818630.7	(87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(86) CN 2009/072478 (21) 09818753.7	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039880	(51) H01L 31/00	(87) WO 2010/040154	(51) A47G 19/22	(87) WO 2010/040290	(51) A01G 3/053
(86) US 2009/059097 (21) 09818466.6	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) ZA 2009/000085 (21) 09818635.6	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) CN 2009/072495 (21) 09818754.5	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/039882	(51) H01L 31/032	(87) WO 2010/040177	(51) A61G 12/00	(87) WO 2010/040296	(51) H04N 13/00
(86) US 2009/059100 (21) 09818468.2	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) AU 2009/001329 (21) 09818682.8	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(86) CN 2009/073667 (21) 09818760.2	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039905	(51) C09D 1/02	(87) WO 2010/040184	(51) A61F 11/04	(87) WO 2010/040313	(51) H04N 7/14
(86) US 2009/059137 (21) 09818484.9	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) AU 2009/001337 (21) 09818689.3	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(86) CN 2009/074308 (21) 09818777.6	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/039930	(51) H02H 7/18	(87) WO 2010/040189	(51) A61F 11/04	(87) WO 2010/040319	(51) H04N 7/00
(86) US 2009/059187 (21) 09818499.7	(87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011	(86) AU 2009/001344 (21) 09818694.3	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) CN 2009/074343 (21) 09818783.4	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011

(87) WO 2010/040362 (86) EP 2008/008411 (21) 08874957.7	(51) C07K 16/24 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/040771 (86) EP 2009/063019 (21) 09818815.4	(51) A62C 99/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041227 (86) IB 2009/054475 (21) 09818872.5	(51) G06F 3/041 (87) 2010/15 15.04.2010 13.05.2011
(87) WO 2010/040363 (86) EP 2008/008459 (21) 08874958.5	(51) H01M 2/10 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/040778 (86) EP 2009/063037 (21) 09736183.6	(51) G09F 3/02 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041289 (86) IT 2009/000455 (21) 09760018.3	(51) B32B 3/26 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/040365 (86) EP 2008/008491 (21) 08874959.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/040810 (86) EP 2009/063109 (21) 09818817.0	(51) A22C 29/02 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041294 (86) JP 2008/002833 (21) 08876177.0	(51) G06F 3/06 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/040368 (86) EP 2008/008501 (21) 08874962.7	(51) A62B 7/10 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/040868 (86) ES 2009/000464 (21) 09818822.0	(51) G06F 1/20 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041301 (86) JP 2008/068144 (21) 08877249.6	(51) H02K 1/18 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/040458 (86) EP 2009/006976 (21) 09778747.7	(51) A63B 24/00 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/040895 (86) FI 2009/050780 (21) 09748359.8	(51) G06F 17/30 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041302 (86) JP 2008/068184 (21) 08877250.4	(51) H01L 27/10 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/040472 (86) EP 2009/007048 (21) 09778796.4	(51) B24D 3/00 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/040910 (86) FR 2009/001177 (21) 09748381.2	(51) C03B 19/12 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041305 (86) JP 2008/068195 (21) 08877253.8	(51) C03B 5/43 (87) 2010/15 15.04.2010 09.05.2011
(87) WO 2010/040477 (86) EP 2009/007060 (21) 09818794.1	(51) H04N 7/16 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/040925 (86) FR 2009/051796 (21) 09748428.1	(51) G01N 21/17 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/041312 (86) JP 2008/068264 (21) 08877260.3	(51) B60L 5/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/040489 (86) EP 2009/007108 (21) 09818795.8	(51) G06F 3/041 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/040968 (86) FR 2009/051934 (21) 09756005.6	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/041314 (86) JP 2008/068282 (21) 08877262.9	(51) H02P 29/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/040492 (86) EP 2009/007113 (21) 09778823.6	(51) C08L 23/12 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041041 (86) GB 2009/002439 (21) 09737120.7	(51) C02F 1/42 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/041341 (86) JP 2008/068503 (21) 08877289.2	(51) G07D 9/00 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011
(87) WO 2010/040514 (86) EP 2009/007193 (21) 09736831.0	(51) B32B 5/24 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041049 (86) GB 2009/051296 (21) 09736458.2	(51) G09F 3/04 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041342 (86) JP 2008/068518 (21) 08811458.2	(51) A01M 1/10 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/040520 (86) EP 2009/007202 (21) 09736834.4	(51) H01M 2/10 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041086 (86) GB 2009/051357 (21) 09745094.4	(51) F41H 7/04 (87) 2010/15 15.04.2010 12.05.2011	(87) WO 2010/041345 (86) JP 2008/068690 (21) 08876190.3	(51) G06F 11/20 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/040540 (86) EP 2009/007256 (21) 09740058.4	(51) C08G 18/77 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/041094 (86) IB 2008/002664 (21) 08807217.8	(51) A61B 19/02 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041356 (86) JP 2009/002415 (21) 09818897.2	(51) H01L 21/56 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/040602 (86) EP 2009/061202 (21) 09782393.4	(51) H02G 9/02 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041095 (86) IB 2008/002680 (21) 08875707.5	(51) G01N 33/50 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/041358 (86) JP 2009/003041 (21) 09818899.8	(51) A63F 13/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/040616 (86) EP 2009/061626 (21) 09782761.2	(51) H01T 13/46 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/041097 (86) IB 2008/002700 (21) 08875710.9	(51) A61K 31/4184 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041362 (86) JP 2009/003227 (21) 09818902.0	(51) A63B 49/02 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/040630 (86) EP 2009/062164 (21) 09783215.8	(51) C08F 293/00 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/041131 (86) IB 2009/007074 (21) 09818859.2	(51) G10L 15/18 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/041375 (86) JP 2009/004448 (21) 09818915.2	(51) H04N 5/335 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/040636 (86) EP 2009/062293 (21) 09783305.7	(51) C08F 8/32 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/041132 (86) IB 2009/007078 (21) 09744448.3	(51) C08L 27/18 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/041376 (86) JP 2009/004455 (21) 09818916.0	(51) H01L 23/12 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/040685 (86) EP 2009/062778 (21) 09744098.6	(51) A61B 1/313 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041139 (86) IB 2009/007107 (21) 09744739.5	(51) G01R 15/18 (87) 2010/15 15.04.2010 12.05.2011	(87) WO 2010/041377 (86) JP 2009/004468 (21) 09818917.8	(51) G06F 17/30 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/040690 (86) EP 2009/062828 (21) 09736585.2	(51) A61L 11/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041150 (86) IB 2009/007329 (21) 09818865.9	(51) A61K 38/19 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/041380 (86) JP 2009/004813 (21) 09818920.2	(51) G10L 19/00 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/040695 (86) EP 2009/062839 (21) 09783699.3	(51) H01L 31/042 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/041152 (86) IB 2009/007360 (21) 09818866.7	(51) H04R 1/28 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041385 (86) JP 2009/004923 (21) 09818925.1	(51) H04N 7/173 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/040696 (86) EP 2009/062840 (21) 09783700.9	(51) G03F 7/20 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/041195 (86) IB 2009/054361 (21) 09740965.0	(51) H05B 33/14 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041389 (86) JP 2009/005073 (21) 09818929.3	(51) H04N 7/26 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/040720 (86) EP 2009/062914 (21) 09783750.4	(51) H01L 21/677 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/041216 (86) IB 2009/054427 (21) 09818871.7	(51) A61M 25/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/041400 (86) JP 2009/005124 (21) 09818940.0	(51) A61K 38/16 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011

(87) WO 2010/041403	(51) G09F 9/30	(87) WO 2010/041521	(51) H02G 3/16	(87) WO 2010/041669	(51) G09G 3/36
(86) JP 2009/005137	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/064648	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067431	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818943.4	11.05.2011	(21) 09819057.2	10.05.2011	(21) 09819203.2	10.05.2011
(87) WO 2010/041407	(51) C08J 7/00	(87) WO 2010/041522	(51) H01L 21/027	(87) WO 2010/041675	(51) H05K 9/00
(86) JP 2009/005145	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/064653	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067467	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818947.5	07.05.2011	(21) 09819058.0	10.05.2011	(21) 09819209.9	10.05.2011
(87) WO 2010/041409	(51) H01L 21/683	(87) WO 2010/041523	(51) A45D 44/02	(87) WO 2010/041680	(51) G10L 19/00
(86) JP 2009/005148	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/064724	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067482	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818949.1	10.05.2011	(21) 09819059.8	10.05.2011	(21) 09819214.9	11.05.2011
(87) WO 2010/041410	(51) A61K 36/00	(87) WO 2010/041528	(51) C08L 7/00	(87) WO 2010/041686	(51) H01L 29/786
(86) JP 2009/005152	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/065258	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067492	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818950.9	10.05.2011	(21) 09819064.8	10.05.2011	(21) 09819220.6	10.05.2011
(87) WO 2010/041418	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2010/041557	(51) G06T 17/40	(87) WO 2010/041696	(51) C01B 31/04
(86) JP 2009/005171	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/066602	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067516	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818958.2	10.05.2011	(21) 09819092.9	10.05.2011	(21) 09819230.5	10.05.2011
(87) WO 2010/041420	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/041576	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/041697	(51) H01R 27/00
(86) JP 2009/005175	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/066989	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067517	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818960.8	11.05.2011	(21) 09819111.7	07.05.2011	(21) 09819231.3	10.05.2011
(87) WO 2010/041434	(51) G02F 1/39	(87) WO 2010/041579	(51) H01L 27/14	(87) WO 2010/041703	(51) A61K 36/18
(86) JP 2009/005200	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067057	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067535	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818974.9	11.05.2011	(21) 09819114.1	11.05.2011	(21) 09819237.0	10.05.2011
(87) WO 2010/041438	(51) B22C 9/06	(87) WO 2010/041583	(51) G01R 15/24	(87) WO 2010/041706	(51) A61B 5/055
(86) JP 2009/005207	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067134	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067539	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818978.0	11.05.2011	(21) 09819118.2	10.05.2011	(21) 09819240.4	10.05.2011
(87) WO 2010/041446	(51) H01L 21/677	(87) WO 2010/041593	(51) A61M 5/145	(87) WO 2010/041708	(51) C08L 71/02
(86) JP 2009/005227	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067209	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067541	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818986.3	10.05.2011	(21) 09819128.1	07.05.2011	(21) 09819242.0	10.05.2011
(87) WO 2010/041447	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/041596	(51) H01L 21/66	(87) WO 2010/041714	(51) A61B 17/02
(86) JP 2009/005228	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067227	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067562	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818987.1	10.05.2011	(21) 09819131.5	07.05.2011	(21) 09819248.7	11.05.2011
(87) WO 2010/041449	(51) A61K 45/00	(87) WO 2010/041601	(51) C01B 31/00	(87) WO 2010/041723	(51) H01L 31/04
(86) JP 2009/005235	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067236	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067587	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818989.7	10.05.2011	(21) 09819136.4	09.05.2011	(21) 09819256.0	10.05.2011
(87) WO 2010/041462	(51) G06F 21/22	(87) WO 2010/041603	(51) A61M 1/02	(87) WO 2010/041725	(51) H01L 35/06
(86) JP 2009/005274	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067248	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067593	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819002.8	11.05.2011	(21) 09819138.0	11.05.2011	(21) 09819258.6	10.05.2011
(87) WO 2010/041469	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/041605	(51) H01L 51/50	(87) WO 2010/041731	(51) G06T 7/00
(86) JP 2009/005294	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067257	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067606	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819008.5	10.05.2011	(21) 09819140.6	07.05.2011	(21) 09819264.4	11.05.2011
(87) WO 2010/041488	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/041610	(51) H01L 21/60	(87) WO 2010/041734	(51) H04N 7/173
(86) JP 2009/060382	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067274	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067613	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819025.9	11.05.2011	(21) 09819145.5	10.05.2011	(21) 09819267.7	10.05.2011
(87) WO 2010/041489	(51) H01L 31/10	(87) WO 2010/041614	(51) C23C 22/52	(87) WO 2010/041737	(51) C08L 15/00
(86) JP 2009/060550	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067308	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067631	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819026.7	10.05.2011	(21) 09788090.0	07.05.2011	(21) 09819270.1	10.05.2011
(87) WO 2010/041491	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2010/041629	(51) A61B 8/06	(87) WO 2010/041744	(51) H04N 5/76
(86) JP 2009/060710	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067348	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067652	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819028.3	07.05.2011	(21) 09819163.8	10.05.2011	(21) 09819277.6	10.05.2011
(87) WO 2010/041497	(51) C30B 29/36	(87) WO 2010/041649	(51) G09G 3/36	(87) WO 2010/041745	(51) A61F 5/451
(86) JP 2009/062046	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067392	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067653	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819034.1	10.05.2011	(21) 09819183.6	11.05.2011	(21) 09819278.4	11.05.2011
(87) WO 2010/041505	(51) G06F 13/00	(87) WO 2010/041663	(51) H01J 37/20	(87) WO 2010/041771	(51) H02K 41/03
(86) JP 2009/062999	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067417	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067952	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819042.4	10.05.2011	(21) 09819197.6	10.05.2011	(21) 09744493.9	10.05.2011
(87) WO 2010/041507	(51) G10L 11/00	(87) WO 2010/041665	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2010/041779	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2009/063571	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067424	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) KR 2008/005866	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819043.2	11.05.2011	(21) 09819199.2	10.05.2011	(21) 08812350.0	10.05.2011
(87) WO 2010/041512	(51) A01K 91/053	(87) WO 2010/041666	(51) C03C 3/089	(87) WO 2010/041793	(51) G06F 13/16
(86) JP 2009/064070	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067427	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) KR 2008/007656	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819048.1	10.05.2011	(21) 09819200.8	10.05.2011	(21) 08877306.4	10.05.2011
(87) WO 2010/041520	(51) B05D 7/04	(87) WO 2010/041668	(51) B23K 35/363	(87) WO 2010/041795	(51) G03F 7/039
(86) JP 2009/064505	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) JP 2009/067430	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) KR 2008/007907	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819056.4	11.05.2011	(21) 09819202.4	10.05.2011	(21) 08877308.0	10.05.2011

(87) WO 2010/041803	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/041876	(51) C08G 61/12	(87) WO 2010/042102	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2009/001534 (21) 09819310.5	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) KR 2009/005743 (21) 09819383.2	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) US 2008/078966 (21) 08824693.9	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/041807	(51) A61B 5/024	(87) WO 2010/041877	(51) G10L 19/00	(87) WO 2010/042104	(51) C09D 11/00
(86) KR 2009/003077 (21) 09819314.7	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(86) KR 2009/005748 (21) 09819384.0	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) US 2008/079001 (21) 08824725.9	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/041809	(51) H02K 7/18	(87) WO 2010/041899	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/042105	(51) C09D 11/00
(86) KR 2009/003304 (21) 09819316.2	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(86) KR 2009/005793 (21) 09819406.1	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) US 2008/079002 (21) 08824726.7	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/041814	(51) A61C 13/00	(87) WO 2010/041900	(51) A61B 17/34	(87) WO 2010/042106	(51) A47C 7/02
(86) KR 2009/004490 (21) 09819321.2	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(86) KR 2009/005795 (21) 09819407.9	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(86) US 2008/079011 (21) 08824734.1	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/041818	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/041903	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/042112	(51) G06F 17/00
(86) KR 2009/004866 (21) 09819325.3	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) KR 2009/005798 (21) 09819410.3	(87) 2010/15 15.04.2010 12.05.2011	(86) US 2008/079058 (21) 08824769.7	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/041827	(51) A61K 38/16	(87) WO 2010/041904	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/042117	(51) H01L 21/60
(86) KR 2009/005239 (21) 09819334.5	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) KR 2009/005799 (21) 09819411.1	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) US 2008/079284 (21) 08824950.3	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/041831	(51) A61K 36/03	(87) WO 2010/041912	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/042127	(51) B05D 5/06
(86) KR 2009/005352 (21) 09819338.6	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) KR 2009/005818 (21) 09819419.4	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(86) US 2008/079713 (21) 08876408.9	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011
(87) WO 2010/041833	(51) A61K 36/03	(87) WO 2010/041933	(51) H05K 13/00	(87) WO 2010/042128	(51) B08B 3/04
(86) KR 2009/005354 (21) 09819340.2	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) NL 2009/050585 (21) 09788348.2	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) US 2008/079717 (21) 08876409.7	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011
(87) WO 2010/041836	(51) G06T 7/40	(87) WO 2010/041940	(51) A01J 25/11	(87) WO 2010/042146	(51) A61B 8/00
(86) KR 2009/005422 (21) 09819343.6	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) NL 2009/050603 (21) 09737177.7	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) US 2009/005222 (21) 09819535.7	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/041837	(51) A61K 36/484	(87) WO 2010/042006	(51) A61M 1/12	(87) WO 2010/042149	(51) G06Q 30/00
(86) KR 2009/005451 (21) 09819344.4	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) SE 2009/000441 (21) 09819460.8	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(86) US 2009/005366 (21) 09819537.3	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/041840	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/042011	(51) A61M 1/12	(87) WO 2010/042176	(51) G01R 31/02
(86) KR 2009/005560 (21) 09819347.7	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) SE 2009/000448 (21) 09819465.7	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(86) US 2009/005491 (21) 09819550.6	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/041842	(51) B32B 27/32	(87) WO 2010/042014	(51) A61M 1/12	(87) WO 2010/042177	(51) A63B 22/04
(86) KR 2009/005594 (21) 09819349.3	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(86) SE 2009/000451 (21) 09819468.1	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(86) US 2009/005492 (21) 09819551.4	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/041848	(51) H04N 5/50	(87) WO 2010/042040	(51) A45D 40/24	(87) WO 2010/042192	(51) G09F 15/00
(86) KR 2009/005644 (21) 09819355.0	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) SE 2009/051121 (21) 09819494.7	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) US 2009/005513 (21) 09744222.2	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/041851	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/042041	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/042193	(51) G07C 3/00
(86) KR 2009/005678 (21) 09819358.4	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) SE 2009/051122 (21) 09819495.4	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) US 2009/005515 (21) 09819562.1	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/041855	(51) H04N 7/36	(87) WO 2010/042052	(51) A61N 1/378	(87) WO 2010/042195	(51) G06F 17/30
(86) KR 2009/005697 (21) 09819362.6	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(86) SE 2009/051139 (21) 09819506.8	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(86) US 2009/005518 (21) 09819564.7	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011
(87) WO 2010/041856	(51) H04N 7/36	(87) WO 2010/042054	(51) A61N 1/378	(87) WO 2010/042198	(51) G06Q 10/00
(86) KR 2009/005698 (21) 09819363.4	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(86) SE 2009/051142 (21) 09819508.4	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(86) US 2009/005525 (21) 09819565.4	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/041857	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/042056	(51) A61N 1/378	(87) WO 2010/042221	(51) A43B 7/14
(86) KR 2009/005699 (21) 09819364.2	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(86) SE 2009/051145 (21) 09819510.0	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(86) US 2009/005561 (21) 09819584.5	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011
(87) WO 2010/041858	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/042057	(51) A61N 1/378	(87) WO 2010/042238	(51) G06F 7/00
(86) KR 2009/005700 (21) 09819365.9	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(86) SE 2009/051146 (21) 09819511.8	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(86) US 2009/033623 (21) 09819592.8	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011
(87) WO 2010/041860	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/042068	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/042259	(51) H01B 12/00
(86) KR 2009/005702 (21) 09819367.5	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) SG 2008/000386 (21) 08813735.1	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(86) US 2009/047961 (21) 09819607.4	(87) 2010/15 15.04.2010 10.06.2011
(87) WO 2010/041870	(51) H01L 51/50	(87) WO 2010/042071	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/042264	(51) A61B 3/10
(86) KR 2009/005733 (21) 09819377.4	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) SG 2009/000366 (21) 09819523.3	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) US 2009/051215 (21) 09819612.4	(87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(87) WO 2010/041874	(51) C12M 1/18	(87) WO 2010/042076	(51) H01L 51/40	(87) WO 2010/042296	(51) A61F 9/007
(86) KR 2009/005740 (21) 09819381.6	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) SG 2009/000373 (21) 09819528.2	(87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(86) US 2009/056939 (21) 09792537.4	(87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011

(87) WO 2010/042302 (86) US 2009/057238 (21) 09819634.8	(51) G06F 15/16 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042494 (86) US 2009/059667 (21) 09819738.7	(51) H01L 21/265 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/042627 (86) US 2009/059853 (21) 09819823.7	(51) G06F 15/16 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011
(87) WO 2010/042324 (86) US 2009/058187 (21) 09819643.9	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042498 (86) US 2009/059675 (21) 09819742.9	(51) C22C 1/04 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/042629 (86) US 2009/059855 (21) 09819824.5	(51) H01J 37/26 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042334 (86) US 2009/058524 (21) 09793039.0	(51) B32B 27/32 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042509 (86) US 2009/059688 (21) 09819751.0	(51) H01L 21/265 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042631 (86) US 2009/059862 (21) 09819825.2	(51) G10L 15/14 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011
(87) WO 2010/042335 (86) US 2009/058530 (21) 09793041.6	(51) C08J 5/18 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042513 (86) US 2009/059692 (21) 09819753.6	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/042650 (86) US 2009/059889 (21) 09819835.1	(51) H04N 7/24 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042338 (86) US 2009/058580 (21) 09793054.9	(51) A61B 5/055 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042514 (86) US 2009/059693 (21) 09819754.4	(51) C12M 1/00 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/042660 (86) US 2009/059899 (21) 09819843.5	(51) H01L 21/66 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042344 (86) US 2009/058657 (21) 09819654.6	(51) H01L 31/042 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042521 (86) US 2009/059701 (21) 09819757.7	(51) G06F 3/06 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042671 (86) US 2009/059912 (21) 09819854.2	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042368 (86) US 2009/059067 (21) 09819666.0	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042528 (86) US 2009/059709 (21) 09819763.5	(51) H01L 21/304 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042677 (86) US 2009/059926 (21) 09819856.7	(51) A61M 16/10 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042376 (86) US 2009/059156 (21) 09819672.8	(51) H02J 7/35 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042537 (86) US 2009/059721 (21) 09819769.2	(51) A47C 21/04 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/042698 (86) US 2009/059967 (21) 09741518.6	(51) A61B 18/20 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042380 (86) US 2009/059188 (21) 09793229.7	(51) H01L 21/027 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/042542 (86) US 2009/059729 (21) 09819773.4	(51) H01L 27/108 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/042703 (86) US 2009/059975 (21) 09819870.8	(51) G06T 7/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042385 (86) US 2009/059214 (21) 09819678.5	(51) G01R 31/02 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/042550 (86) US 2009/059741 (21) 09819778.3	(51) H02J 13/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042727 (86) US 2009/060018 (21) 09819885.6	(51) G06K 9/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042420 (86) US 2009/059491 (21) 09819700.7	(51) H01R 12/16 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042552 (86) US 2009/059743 (21) 09819780.9	(51) H01L 21/3065 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042731 (86) US 2009/060022 (21) 09819889.8	(51) G06T 17/00 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011
(87) WO 2010/042448 (86) US 2009/059570 (21) 09819719.7	(51) H01L 21/677 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042557 (86) US 2009/059749 (21) 09819784.1	(51) A61B 3/00 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/042738 (86) US 2009/060029 (21) 09819894.8	(51) A61B 5/11 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042449 (86) US 2009/059571 (21) 09819720.5	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/042570 (86) US 2009/059768 (21) 09737284.1	(51) A61M 1/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042739 (86) US 2009/060030 (21) 09819895.5	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042452 (86) US 2009/059576 (21) 09819723.9	(51) G06F 17/28 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011	(87) WO 2010/042572 (86) US 2009/059771 (21) 09737285.8	(51) F24F 7/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042750 (86) US 2009/060048 (21) 09819905.2	(51) A61B 5/0408 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042453 (86) US 2009/059579 (21) 09819724.7	(51) A47J 37/06 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/042592 (86) US 2009/059806 (21) 09819797.3	(51) H04N 7/173 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042752 (86) US 2009/060050 (21) 09819907.8	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042456 (86) US 2009/059593 (21) 09793307.1	(51) G01N 21/85 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042594 (86) US 2009/059809 (21) 09819798.1	(51) H01L 41/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042769 (86) US 2009/060069 (21) 09819916.9	(51) G06F 21/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042466 (86) US 2009/059619 (21) 09819727.0	(51) G06T 15/00 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/042599 (86) US 2009/059814 (21) 09819803.9	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042773 (86) US 2009/060075 (21) 09819919.3	(51) A63F 13/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042478 (86) US 2009/059643 (21) 09819729.6	(51) C12M 3/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042605 (86) US 2009/059821 (21) 09819808.8	(51) C03B 17/06 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042774 (86) US 2009/060077 (21) 09819920.1	(51) B61K 9/08 (87) 2010/15 15.04.2010 12.05.2011
(87) WO 2010/042479 (86) US 2009/059646 (21) 09819730.4	(51) H01L 29/78 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/042611 (86) US 2009/059827 (21) 09819813.8	(51) A61B 1/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042775 (86) US 2009/060078 (21) 09819921.9	(51) A63F 13/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/042484 (86) US 2009/059651 (21) 09819733.8	(51) C12M 1/04 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042616 (86) US 2009/059838 (21) 09740790.2	(51) G06F 9/44 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011	(87) WO 2010/042784 (86) US 2009/060107 (21) 09819925.0	(51) C08J 5/12 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011
(87) WO 2010/042491 (86) US 2009/059662 (21) 09819736.1	(51) A47J 37/08 (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011	(87) WO 2010/042617 (86) US 2009/059839 (21) 09819818.7	(51) F41H 5/08 (87) 2010/15 15.04.2010 09.05.2011	(87) WO 2010/042803 (86) US 2009/060144 (21) 09819935.9	(51) H03M 13/00 (87) 2010/15 15.04.2010 11.05.2011

(87) WO 2010/042821	(51) A61K 38/18	(87) WO 2010/043118	(51) B41J 2/12	(87) WO 2010/043368	(51) A01K 1/01
(86) US 2009/060172	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) CN 2009/001156	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/007336	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09819948.2	11.05.2011	(21) 09820194.0	19.05.2011	(21) 09743853.5	14.05.2011
(87) WO 2010/042837	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/043123	(51) C08F 2/44	(87) WO 2010/043394	(51) B05B 11/00
(86) US 2009/060193	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) CN 2009/072078	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/007400	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09819964.9	11.05.2011	(21) 09820199.9	17.05.2011	(21) 09737361.7	17.05.2011
(87) WO 2010/042880	(51) G06F 3/03	(87) WO 2010/043151	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/043398	(51) G03F 7/20
(86) US 2009/060257	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) CN 2009/074259	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/007411	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09819994.6	11.05.2011	(21) 09820227.8	15.03.2011	(21) 09737364.1	17.05.2011
(87) WO 2010/042909	(51) H01S 5/026	(87) WO 2010/043159	(51) A47J 27/00	(87) WO 2010/043417	(51) H03K 17/96
(86) US 2009/060292	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) CN 2009/074373	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/007471	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820018.1	11.05.2011	(21) 09820235.1	11.05.2011	(21) 09748994.2	18.05.2011
(87) WO 2010/042936	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/043177	(51) A61F 2/04	(87) WO 2010/043418	(51) C12Q 1/68
(86) US 2009/060396	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) CN 2009/074441	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/007477	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820039.7	12.05.2011	(21) 09820253.4	16.05.2011	(21) 09743857.6	18.05.2011
(87) WO 2010/042960	(51) A01C 1/04	(87) WO 2010/043191	(51) F16D 1/10	(87) WO 2010/043419	(51) A61C 7/08
(86) ZA 2009/000087	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) DE 2009/001226	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/007480	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09764687.1	07.05.2011	(21) 09741197.9	17.05.2011	(21) 09744950.8	18.05.2011
(87) WO 2010/042970	(51) A61K 39/102	(87) WO 2010/043207	(51) F41H 7/03	(87) WO 2010/043451	(51) A47J 31/36
(86) AU 2009/000061	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) DE 2009/001427	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/061608	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820089.2	17.05.2011	(21) 09796932.3	18.05.2011	(21) 09820271.6	18.05.2011
(87) WO 2010/042981	(51) H01L 31/00	(87) WO 2010/043213	(51) C07C 67/03	(87) WO 2010/043453	(51) F16G 13/04
(86) AU 2009/001350	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) DE 2009/001451	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/061719	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820100.7	17.05.2011	(21) 09771475.2	17.05.2011	(21) 09782840.4	19.05.2011
(87) WO 2010/042992	(51) B65G 69/34	(87) WO 2010/043227	(51) A63B 57/00	(87) WO 2010/043457	(51) G05B 19/042
(86) AU 2009/001362	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) DK 2009/050272	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/061787	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820111.4	18.05.2011	(21) 09756137.7	18.05.2011	(21) 09782900.6	18.05.2011
(87) WO 2010/043030	(51) B60N 2/30	(87) WO 2010/043238	(51) F16K 5/18	(87) WO 2010/043474	(51) F16L 41/02
(86) CA 2009/001443	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2008/008706	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/062204	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820144.5	17.05.2011	(21) 08874974.2	17.05.2011	(21) 09783243.0	18.05.2011
(87) WO 2010/043033	(51) A01M 1/20	(87) WO 2010/043243	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/043483	(51) C08L 75/04
(86) CA 2009/001452	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2008/010661	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/062443	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820147.8	17.05.2011	(21) 08875088.0	17.05.2011	(21) 09820273.2	17.05.2011
(87) WO 2010/043046	(51) C07K 14/21	(87) WO 2010/043248	(51) F16J 15/34	(87) WO 2010/043491	(51) B23D 79/04
(86) CA 2009/001473	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2008/063793	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/062581	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820160.1	17.05.2011	(21) 08805268.3	17.05.2011	(21) 09751829.4	17.05.2011
(87) WO 2010/043051	(51) B62D 33/06	(87) WO 2010/043259	(51) A61K 39/21	(87) WO 2010/043500	(51) D02J 13/00
(86) CA 2009/001488	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2008/063912	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/062727	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820165.0	17.05.2011	(21) 08875185.4	17.05.2011	(21) 09783618.3	17.05.2011
(87) WO 2010/043060	(51) B32B 38/10	(87) WO 2010/043263	(51) H05B 37/02	(87) WO 2010/043511	(51) C04B 28/02
(86) CH 2009/000324	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2008/063972	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/062899	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09775797.5	14.05.2011	(21) 08875189.6	17.05.2011	(21) 09740080.8	17.05.2011
(87) WO 2010/043069	(51) F21V 14/00	(87) WO 2010/043272	(51) G08B 17/10	(87) WO 2010/043527	(51) B65D 5/18
(86) CN 2008/001737	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2008/064070	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/063046	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877346.0	17.05.2011	(21) 08875203.5	18.05.2011	(21) 09783821.3	18.05.2011
(87) WO 2010/043073	(51) C07K 14/78	(87) WO 2010/043274	(51) B29C 67/00	(87) WO 2010/043638	(51) C09D 163/00
(86) CN 2008/001744	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2008/066634	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/063381	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877350.2	17.05.2011	(21) 08875400.7	18.05.2011	(21) 09736915.1	17.05.2011
(87) WO 2010/043089	(51) F41G 1/01	(87) WO 2010/043275	(51) B29C 67/00	(87) WO 2010/043656	(51) H01Q 1/27
(86) CN 2008/072872	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2008/066644	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/063428	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877366.8	17.05.2011	(21) 08875401.5	18.05.2011	(21) 09784013.6	18.05.2011
(87) WO 2010/043093	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/043291	(51) C23C 22/00	(87) WO 2010/043680	(51) C14C 3/28
(86) CN 2008/073275	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/006580	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/063499	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877370.0	17.05.2011	(21) 09778461.5	14.05.2011	(21) 09784035.9	18.05.2011
(87) WO 2010/043100	(51) F21V 19/00	(87) WO 2010/043301	(51) F16F 15/134	(87) WO 2010/043687	(51) H03H 9/72
(86) CN 2009/000827	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/006898	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/063510	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820176.7	17.05.2011	(21) 09760472.2	18.05.2011	(21) 09740299.4	18.05.2011
(87) WO 2010/043101	(51) H02K 3/46	(87) WO 2010/043333	(51) C08G 18/10	(87) WO 2010/043708	(51) C09D 5/10
(86) CN 2009/000907	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/007216	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/063584	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820177.5	17.05.2011	(21) 09820268.2	17.05.2011	(21) 09744362.6	17.05.2011
(87) WO 2010/043114	(51) C12N 15/113	(87) WO 2010/043350	(51) C30B 11/00	(87) WO 2010/043709	(51) C14C 1/04
(86) CN 2009/001138	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/007296	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) EP 2009/063585	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820190.8	14.05.2011	(21) 09744057.2	14.05.2011	(21) 09741273.8	18.05.2011

(87) WO 2010/043715	(51) H01Q 9/04	(87) WO 2010/043906	(51) G01B 5/008	(87) WO 2010/044150	(51) G06F 9/44
(86) EP 2009/063611	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) GB 2009/051384	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2008/068652	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09736943.3	18.05.2011	(21) 09760563.8	18.05.2011	(21) 08877408.8	17.05.2011
(87) WO 2010/043718	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/043920	(51) B63B 39/06	(87) WO 2010/044167	(51) B09B 3/00
(86) EP 2009/063627	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IB 2008/002775	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2008/068862	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09736947.4	18.05.2011	(21) 08875715.8	17.05.2011	(21) 08877425.2	19.05.2011
(87) WO 2010/043723	(51) B60W 20/00	(87) WO 2010/043928	(51) A01N 63/02	(87) WO 2010/044170	(51) H01M 8/04
(86) EP 2009/063695	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IB 2008/054226	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2008/068886	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09745002.7	18.05.2011	(21) 08875825.5	17.05.2011	(21) 08877428.6	18.05.2011
(87) WO 2010/043734	(51) B64C 27/24	(87) WO 2010/043930	(51) H05H 1/11	(87) WO 2010/044185	(51) H04N 9/07
(86) ES 2009/000498	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IB 2008/054254	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/003975	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820292.2	18.05.2011	(21) 08807974.4	17.05.2011	(21) 09820364.9	17.05.2011
(87) WO 2010/043736	(51) B29C 44/34	(87) WO 2010/043932	(51) H03L 1/02	(87) WO 2010/044186	(51) G01S 13/86
(86) ES 2009/070365	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IB 2008/054274	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/004293	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09744421.0	18.05.2011	(21) 08875828.9	18.05.2011	(21) 09820365.6	18.05.2011
(87) WO 2010/043737	(51) B29C 44/34	(87) WO 2010/043954	(51) G06K 9/40	(87) WO 2010/044214	(51) G06T 7/00
(86) ES 2009/070366	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IB 2009/007133	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005160	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09744422.8	18.05.2011	(21) 09820321.9	17.05.2011	(21) 09820393.8	17.05.2011
(87) WO 2010/043739	(51) A01K 61/00	(87) WO 2010/043956	(51) F21S 8/00	(87) WO 2010/044216	(51) F16J 10/04
(86) ES 2009/070407	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IB 2009/007136	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005182	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820295.5	17.05.2011	(21) 09759770.2	17.05.2011	(21) 09820395.3	17.05.2011
(87) WO 2010/043741	(51) H05B 33/08	(87) WO 2010/043967	(51) G05D 1/00	(87) WO 2010/044227	(51) H04N 5/235
(86) ES 2009/070427	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IB 2009/007306	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005250	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09763984.3	17.05.2011	(21) 09820326.8	18.05.2011	(21) 09820405.0	17.05.2011
(87) WO 2010/043754	(51) B65H 18/26	(87) WO 2010/043982	(51) A61B 1/32	(87) WO 2010/044234	(51) H01L 21/683
(86) FI 2009/050284	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IB 2009/007785	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005278	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09784145.6	18.05.2011	(21) 09820330.0	18.05.2011	(21) 09820412.6	17.05.2011
(87) WO 2010/043755	(51) B07B 1/50	(87) WO 2010/043989	(51) A61F 13/512	(87) WO 2010/044235	(51) C23C 14/34
(86) FI 2009/050643	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IB 2009/053834	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005282	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820304.5	14.05.2011	(21) 09820333.4	18.05.2011	(21) 09820413.4	17.05.2011
(87) WO 2010/043763	(51) B01F 7/16	(87) WO 2010/043991	(51) H01M 10/04	(87) WO 2010/044237	(51) C23C 14/34
(86) FI 2009/050789	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IB 2009/054253	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005284	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820311.0	18.05.2011	(21) 09787319.4	17.05.2011	(21) 09820415.9	17.05.2011
(87) WO 2010/043766	(51) D21C 9/00	(87) WO 2010/044016	(51) A61K 31/5375	(87) WO 2010/044246	(51) G02F 1/1337
(86) FI 2009/050824	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IB 2009/054396	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005319	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820312.8	14.05.2011	(21) 09740542.7	18.05.2011	(21) 09820424.1	17.05.2011
(87) WO 2010/043784	(51) B01J 31/18	(87) WO 2010/044061	(51) H01J 9/42	(87) WO 2010/044250	(51) G06T 7/00
(86) FR 2009/001203	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IB 2009/054512	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005326	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09752206.4	18.05.2011	(21) 09748151.9	17.05.2011	(21) 09820428.2	17.05.2011
(87) WO 2010/043786	(51) B25B 19/00	(87) WO 2010/044063	(51) G01R 31/24	(87) WO 2010/044251	(51) G01R 31/316
(86) FR 2009/001206	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IB 2009/054514	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005328	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09752401.1	17.05.2011	(21) 09748480.2	17.05.2011	(21) 09820429.0	17.05.2011
(87) WO 2010/043789	(51) G06K 19/077	(87) WO 2010/044083	(51) B01L 3/00	(87) WO 2010/044253	(51) C08L 25/12
(86) FR 2009/001215	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IE 2009/000072	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005333	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09752402.9	18.05.2011	(21) 09752476.3	17.05.2011	(21) 09820431.6	17.05.2011
(87) WO 2010/043791	(51) H01R 11/15	(87) WO 2010/044091	(51) A63F 3/06	(87) WO 2010/044254	(51) B29C 33/72
(86) FR 2009/050266	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IN 2008/000681	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005334	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820315.1	17.05.2011	(21) 08877381.7	17.05.2011	(21) 09820432.4	17.05.2011
(87) WO 2010/043841	(51) B60R 21/233	(87) WO 2010/044098	(51) H03M 7/46	(87) WO 2010/044255	(51) C08B 37/00
(86) GB 2009/002265	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IN 2009/000536	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005338	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09785151.3	14.05.2011	(21) 09820347.4	17.05.2011	(21) 09820433.2	18.05.2011
(87) WO 2010/043848	(51) B62H 5/14	(87) WO 2010/044099	(51) H03M 7/46	(87) WO 2010/044257	(51) C23C 14/35
(86) GB 2009/002376	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IN 2009/000537	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005342	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09745078.7	17.05.2011	(21) 09820348.2	17.05.2011	(21) 09820435.7	17.05.2011
(87) WO 2010/043850	(51) B23D 15/14	(87) WO 2010/044100	(51) H03M 7/46	(87) WO 2010/044276	(51) H01P 1/20
(86) GB 2009/002432	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IN 2009/000538	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005423	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09736452.5	17.05.2011	(21) 09820349.0	17.05.2011	(21) 09820454.8	18.05.2011
(87) WO 2010/043853	(51) G01N 25/56	(87) WO 2010/044103	(51) A61K 31/427	(87) WO 2010/044281	(51) A01G 1/00
(86) GB 2009/002440	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IN 2009/000573	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/005437	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09748831.6	18.05.2011	(21) 09775325.5	14.05.2011	(21) 09820459.7	18.05.2011
(87) WO 2010/043894	(51) A47J 36/26	(87) WO 2010/044104	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/044297	(51) F21S 2/00
(86) GB 2009/051364	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) IN 2009/000581	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/062659	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09737129.8	17.05.2011	(21) 09820352.4	17.05.2011	(21) 09820475.3	17.05.2011

(87) WO 2010/044299	(51) A61B 5/055	(87) WO 2010/044443	(51) C08L 101/10	(87) WO 2010/044596	(51) B62M 1/08
(86) JP 2009/063109	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/067852	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005889	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820477.9	18.05.2011	(21) 09820621.2	18.05.2011	(21) 09820746.7	17.05.2011
(87) WO 2010/044308	(51) G09G 3/34	(87) WO 2010/044444	(51) H03M 1/14	(87) WO 2010/044603	(51) C12N 1/14
(86) JP 2009/064152	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/067853	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005907	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820486.0	17.05.2011	(21) 09820622.0	18.05.2011	(21) 09820753.3	17.05.2011
(87) WO 2010/044310	(51) B05D 3/04	(87) WO 2010/044451	(51) A61K 39/00	(87) WO 2010/044614	(51) C08G 61/00
(86) JP 2009/064387	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/067876	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005928	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820488.6	17.05.2011	(21) 09820629.5	17.05.2011	(21) 09820764.0	17.05.2011
(87) WO 2010/044311	(51) B32B 7/06	(87) WO 2010/044455	(51) H02M 5/297	(87) WO 2010/044617	(51) G06F 21/00
(86) JP 2009/064519	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/067892	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005932	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820489.4	17.05.2011	(21) 09820633.7	18.05.2011	(21) 09820767.3	17.05.2011
(87) WO 2010/044312	(51) A61B 8/00	(87) WO 2010/044467	(51) C09J 7/00	(87) WO 2010/044623	(51) H04R 7/00
(86) JP 2009/064618	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) JP 2009/067924	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005941	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820490.2	18.05.2011	(21) 09820645.1	18.05.2011	(21) 09820773.1	17.05.2011
(87) WO 2010/044316	(51) B05D 7/04	(87) WO 2010/044499	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/044630	(51) B62J 17/08
(86) JP 2009/064945	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2008/006172	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005949	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820494.4	18.05.2011	(21) 08812596.8	18.05.2011	(21) 09820780.6	17.05.2011
(87) WO 2010/044320	(51) C22C 23/06	(87) WO 2010/044515	(51) B65D 25/08	(87) WO 2010/044643	(51) B65D 51/00
(86) JP 2009/065701	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/000072	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005987	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820498.5	17.05.2011	(21) 09820665.9	18.05.2011	(21) 09820793.9	17.05.2011
(87) WO 2010/044325	(51) G11B 5/84	(87) WO 2010/044518	(51) F16L 53/00	(87) WO 2010/044648	(51) H01B 3/20
(86) JP 2009/065916	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/001047	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) MX 2008/000140	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820503.2	18.05.2011	(21) 09820668.3	17.05.2011	(21) 08877449.2	17.05.2011
(87) WO 2010/044332	(51) H01L 21/336	(87) WO 2010/044520	(51) F16H 7/08	(87) WO 2010/044659	(51) B65D 83/00
(86) JP 2009/066498	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/001231	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) NL 2009/050597	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820510.7	17.05.2011	(21) 09820670.9	17.05.2011	(21) 09788357.3	18.05.2011
(87) WO 2010/044343	(51) B01J 19/24	(87) WO 2010/044524	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/044694	(51) F41H 7/00
(86) JP 2009/067012	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/002405	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) RU 2009/000432	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820521.4	17.05.2011	(21) 09820674.1	17.05.2011	(21) 09820811.9	14.05.2011
(87) WO 2010/044349	(51) H02K 7/06	(87) WO 2010/044526	(51) H04R 7/02	(87) WO 2010/044695	(51) B65D 49/00
(86) JP 2009/067170	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/002679	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) RU 2009/000499	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820527.1	17.05.2011	(21) 09820676.6	17.05.2011	(21) 09820812.7	17.05.2011
(87) WO 2010/044367	(51) C08L 43/04	(87) WO 2010/044529	(51) A61K 38/16	(87) WO 2010/044702	(51) F16J 1/16
(86) JP 2009/067548	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/002777	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) RU 2009/000537	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820545.3	17.05.2011	(21) 09820679.0	17.05.2011	(21) 09820819.2	17.05.2011
(87) WO 2010/044369	(51) A41D 13/00	(87) WO 2010/044536	(51) A61B 17/00	(87) WO 2010/044705	(51) F16C 11/06
(86) JP 2009/067553	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/004092	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) RU 2009/000540	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820547.9	17.05.2011	(21) 09820686.5	14.05.2011	(21) 09820822.6	17.05.2011
(87) WO 2010/044371	(51) A61K 45/00	(87) WO 2010/044540	(51) A61C 13/14	(87) WO 2010/044710	(51) A61H 19/00
(86) JP 2009/067561	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/004639	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) RU 2009/000553	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820549.5	17.05.2011	(21) 09820690.7	18.05.2011	(21) 09820827.5	17.05.2011
(87) WO 2010/044372	(51) C08F 20/38	(87) WO 2010/044545	(51) C23C 14/56	(87) WO 2010/044716	(51) F42C 19/095
(86) JP 2009/067567	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005031	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) SE 2009/000412	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820550.3	17.05.2011	(21) 09820695.6	16.05.2011	(21) 09820829.1	17.05.2011
(87) WO 2010/044373	(51) H03H 7/075	(87) WO 2010/044550	(51) F21S 13/12	(87) WO 2010/044718	(51) F21V 19/02
(86) JP 2009/067602	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005300	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) SE 2009/000460	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820551.1	18.05.2011	(21) 09820700.4	18.05.2011	(21) 09820831.7	17.05.2011
(87) WO 2010/044388	(51) H01B 5/00	(87) WO 2010/044573	(51) B61C 7/00	(87) WO 2010/044731	(51) H04N 7/173
(86) JP 2009/067707	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005819	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) SE 2009/051147	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820566.9	17.05.2011	(21) 09820723.6	17.05.2011	(21) 09820838.2	14.05.2011
(87) WO 2010/044415	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/044578	(51) H04L 29/02	(87) WO 2010/044733	(51) B63H 3/02
(86) JP 2009/067771	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005848	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) SE 2009/051151	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820593.3	18.05.2011	(21) 09820728.5	14.05.2011	(21) 09820840.8	17.05.2011
(87) WO 2010/044429	(51) B05D 1/26	(87) WO 2010/044583	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/044734	(51) B63H 3/06
(86) JP 2009/067801	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005857	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) SE 2009/051152	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820607.1	17.05.2011	(21) 09820733.5	17.05.2011	(21) 09820841.6	17.05.2011
(87) WO 2010/044431	(51) H01L 21/338	(87) WO 2010/044593	(51) G10L 19/12	(87) WO 2010/044747	(51) A44B 99/00
(86) JP 2009/067805	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005881	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) SG 2008/000399	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820609.7	17.05.2011	(21) 09820743.4	14.05.2011	(21) 08813745.0	17.05.2011
(87) WO 2010/044436	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/044595	(51) B07B 13/00	(87) WO 2010/044749	(51) B29C 45/76
(86) JP 2009/067828	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) KR 2009/005887	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) SG 2009/000081	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820614.7	18.05.2011	(21) 09820745.9	14.05.2011	(21) 09820851.5	18.05.2011

(87) WO 2010/044752	(51) C08F 8/32	(87) WO 2010/044882	(51) B22C 9/00	(87) WO 2010/045152	(51) B32B 27/32
(86) SG 2009/000374	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/005653	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060359	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820854.9	14.05.2011	(21) 09820911.7	17.05.2011	(21) 09821074.3	14.05.2011
(87) WO 2010/044754	(51) H04N 7/50	(87) WO 2010/044884	(51) G11B 17/03	(87) WO 2010/045158	(51) A61B 17/32
(86) SG 2009/000377	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/005655	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060387	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820856.4	17.05.2011	(21) 09820913.3	18.05.2011	(21) 09821079.2	14.05.2011
(87) WO 2010/044760	(51) D06M 15/564	(87) WO 2010/044888	(51) F21V 7/04	(87) WO 2010/045162	(51) H01L 21/304
(86) TR 2009/000009	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/005661	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060397	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09788644.4	18.05.2011	(21) 09820916.6	18.05.2011	(21) 09821082.6	17.05.2011
(87) WO 2010/044763	(51) C02F 5/02	(87) WO 2010/044890	(51) A61G 1/02	(87) WO 2010/045175	(51) A63B 53/04
(86) US 2008/011741	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/005667	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060420	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877456.7	17.05.2011	(21) 09744496.2	19.05.2011	(21) 09821091.7	17.05.2011
(87) WO 2010/044764	(51) H04N 7/14	(87) WO 2010/044892	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/045183	(51) B65H 3/44
(86) US 2008/011803	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/005670	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060430	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877457.5	17.05.2011	(21) 09820917.4	18.05.2011	(21) 09821095.8	17.05.2011
(87) WO 2010/044771	(51) H01L 21/56	(87) WO 2010/044941	(51) B60H 1/32	(87) WO 2010/045195	(51) G06K 7/10
(86) US 2008/079811	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/051559	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060447	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877462.5	17.05.2011	(21) 09820948.9	17.05.2011	(21) 09752021.7	17.05.2011
(87) WO 2010/044783	(51) H01L 23/544	(87) WO 2010/044942	(51) A61B 3/10	(87) WO 2010/045198	(51) F16K 5/16
(86) US 2008/079912	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/051583	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060456	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877464.1	17.05.2011	(21) 09820949.7	17.05.2011	(21) 09744518.3	14.05.2011
(87) WO 2010/044787	(51) B65D 83/14	(87) WO 2010/044962	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/045200	(51) B05B 7/00
(86) US 2008/079953	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/056153	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060459	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877465.8	17.05.2011	(21) 09792292.6	17.05.2011	(21) 09741119.3	17.05.2011
(87) WO 2010/044793	(51) H04N 7/15	(87) WO 2010/044963	(51) H04N 7/12	(87) WO 2010/045201	(51) B32B 27/36
(86) US 2008/080056	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/056209	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060460	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08877468.2	17.05.2011	(21) 09820966.1	17.05.2011	(21) 09764628.5	17.05.2011
(87) WO 2010/044800	(51) B22D 19/00	(87) WO 2010/044966	(51) B63H 1/28	(87) WO 2010/045207	(51) A61F 2/08
(86) US 2008/080286	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/056522	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060466	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08825660.7	18.05.2011	(21) 09820969.5	17.05.2011	(21) 09821102.2	14.05.2011
(87) WO 2010/044801	(51) A61M 5/168	(87) WO 2010/044980	(51) B23H 11/00	(87) WO 2010/045216	(51) G06Q 40/00
(86) US 2008/080293	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/057421	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060483	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08825665.6	18.05.2011	(21) 09820971.1	17.05.2011	(21) 09821108.9	17.05.2011
(87) WO 2010/044803	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/044998	(51) B60G 9/00	(87) WO 2010/045217	(51) C08K 9/06
(86) US 2008/080370	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/058282	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060486	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 08825704.3	18.05.2011	(21) 09820983.6	17.05.2011	(21) 09737310.4	17.05.2011
(87) WO 2010/044824	(51) C08K 5/10	(87) WO 2010/045043	(51) H01R 33/76	(87) WO 2010/045218	(51) A01H 5/00
(86) US 2009/005400	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/059489	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060487	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09737201.5	17.05.2011	(21) 09821004.0	18.05.2011	(21) 09821109.7	14.05.2011
(87) WO 2010/044833	(51) F16L 9/14	(87) WO 2010/045072	(51) H01M 8/16	(87) WO 2010/045223	(51) B22F 9/24
(86) US 2009/005549	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/059697	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060492	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820871.3	14.05.2011	(21) 09821027.1	18.05.2011	(21) 09821113.9	17.05.2011
(87) WO 2010/044840	(51) A47B 96/04	(87) WO 2010/045078	(51) B41J 29/393	(87) WO 2010/045227	(51) A61J 7/00
(86) US 2009/005582	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/059795	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060497	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820878.8	17.05.2011	(21) 09736760.1	17.05.2011	(21) 09821116.2	17.05.2011
(87) WO 2010/044853	(51) A47J 47/14	(87) WO 2010/045090	(51) C02F 1/78	(87) WO 2010/045228	(51) A61F 2/18
(86) US 2009/005606	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/059978	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060498	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820888.7	17.05.2011	(21) 09821040.4	14.05.2011	(21) 09821117.0	15.05.2011
(87) WO 2010/044855	(51) A61F 2/06	(87) WO 2010/045107	(51) H04R 1/08	(87) WO 2010/045239	(51) A61M 5/168
(86) US 2009/005608	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060115	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060514	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820890.3	17.05.2011	(21) 09821052.9	17.05.2011	(21) 09821126.1	17.05.2011
(87) WO 2010/044861	(51) A41D 13/00	(87) WO 2010/045119	(51) A61M 1/36	(87) WO 2010/045244	(51) H01L 33/00
(86) US 2009/005620	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060196	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060525	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820895.2	19.05.2011	(21) 09737307.0	17.05.2011	(21) 09821130.3	17.05.2011
(87) WO 2010/044862	(51) A61M 16/00	(87) WO 2010/045121	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/045263	(51) C09K 11/06
(86) US 2009/005622	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060215	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060555	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820896.0	18.05.2011	(21) 09821059.4	14.05.2011	(21) 09744520.9	14.05.2011
(87) WO 2010/044863	(51) A43B 7/32	(87) WO 2010/045124	(51) G06F 1/20	(87) WO 2010/045272	(51) G06F 15/18
(86) US 2009/005623	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060253	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060567	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820897.8	17.05.2011	(21) 09793361.8	14.05.2011	(21) 09821144.4	17.05.2011
(87) WO 2010/044881	(51) C02F 3/00	(87) WO 2010/045133	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/045284	(51) B07B 1/42
(86) US 2009/005652	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060312	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060584	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820910.9	17.05.2011	(21) 09741100.3	14.05.2011	(21) 09821151.9	18.05.2011

(87) WO 2010/045293	(51) F16K 31/02	(87) WO 2010/045499	(51) A41B 13/08	(87) WO 2010/045686	(51) A23C 7/02
(86) US 2009/060594	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060909	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) AU 2009/001391	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821157.6	17.05.2011	(21) 09821283.0	18.05.2011	(21) 09821442.2	25.05.2011
(87) WO 2010/045308	(51) G02F 1/137	(87) WO 2010/045518	(51) A61K 35/14	(87) WO 2010/045687	(51) A01C 3/00
(86) US 2009/060617	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060938	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) AU 2009/001394	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821165.9	17.05.2011	(21) 09821298.8	17.05.2011	(21) 09821443.0	25.05.2011
(87) WO 2010/045311	(51) A61K 31/44	(87) WO 2010/045524	(51) H05B 37/02	(87) WO 2010/045688	(51) B27B 5/38
(86) US 2009/060622	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060947	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) AU 2009/001395	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09748881.1	17.05.2011	(21) 09821302.8	18.05.2011	(21) 09821444.8	25.05.2011
(87) WO 2010/045314	(51) A45C 1/06	(87) WO 2010/045539	(51) G08G 1/00	(87) WO 2010/045697	(51) H05B 37/02
(86) US 2009/060625	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060980	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) BR 2009/000341	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821170.9	17.05.2011	(21) 09752929.1	18.05.2011	(21) 09748009.9	21.05.2011
(87) WO 2010/045328	(51) A47F 3/00	(87) WO 2010/045543	(51) F41A 19/15	(87) WO 2010/045699	(51) B65D 51/14
(86) US 2009/060642	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/060986	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) BR 2009/000344	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821178.2	17.05.2011	(21) 09821314.3	20.05.2011	(21) 09821452.1	25.05.2011
(87) WO 2010/045336	(51) H01R 13/631	(87) WO 2010/045555	(51) B29D 23/00	(87) WO 2010/045701	(51) A61B 17/29
(86) US 2009/060653	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061002	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) BR 2009/000354	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09740234.1	17.05.2011	(21) 09821321.8	17.05.2011	(21) 09821454.7	21.05.2011
(87) WO 2010/045346	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/045556	(51) A61B 5/0245	(87) WO 2010/045703	(51) B65D 55/02
(86) US 2009/060663	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061004	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CA 2008/001842	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821188.1	17.05.2011	(21) 09821322.6	18.05.2011	(21) 08877478.1	24.05.2011
(87) WO 2010/045347	(51) B65D 85/00	(87) WO 2010/045576	(51) C12P 7/22	(87) WO 2010/045705	(51) B01D 53/14
(86) US 2009/060664	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061040	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CA 2008/001868	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821189.9	17.05.2011	(21) 09743993.9	18.05.2011	(21) 08877480.7	24.05.2011
(87) WO 2010/045351	(51) A47C 21/02	(87) WO 2010/045577	(51) A61K 36/9066	(87) WO 2010/045708	(51) A01G 9/12
(86) US 2009/060669	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061041	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CA 2009/001344	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821193.1	17.05.2011	(21) 09821337.4	17.05.2011	(21) 09821458.8	24.05.2011
(87) WO 2010/045366	(51) G02B 6/02	(87) WO 2010/045585	(51) G01N 33/53	(87) WO 2010/045709	(51) H04L 12/12
(86) US 2009/060689	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061050	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CA 2009/001420	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09741132.6	18.05.2011	(21) 09821340.8	17.05.2011	(21) 09821459.6	24.05.2011
(87) WO 2010/045367	(51) A23L 1/30	(87) WO 2010/045597	(51) H03F 1/26	(87) WO 2010/045711	(51) G08B 15/00
(86) US 2009/060690	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061066	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CA 2009/001459	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09748175.8	17.05.2011	(21) 09821351.5	18.05.2011	(21) 09821461.2	21.05.2011
(87) WO 2010/045378	(51) G06F 17/00	(87) WO 2010/045609	(51) B65G 45/00	(87) WO 2010/045714	(51) G01N 33/53
(86) US 2009/060705	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061083	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CA 2009/001479	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821210.3	17.05.2011	(21) 09821359.8	18.05.2011	(21) 09821464.6	21.05.2011
(87) WO 2010/045382	(51) B22F 3/105	(87) WO 2010/045617	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/045716	(51) H04W 4/02
(86) US 2009/060709	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061096	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CA 2009/001482	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09752558.8	17.05.2011	(21) 09821366.3	18.05.2011	(21) 09821466.1	24.05.2011
(87) WO 2010/045398	(51) B65D 85/30	(87) WO 2010/045621	(51) A61K 36/185	(87) WO 2010/045721	(51) G01D 3/02
(86) US 2009/060729	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061102	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CA 2009/001496	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821223.6	17.05.2011	(21) 09821370.5	18.05.2011	(21) 09821471.1	21.05.2011
(87) WO 2010/045404	(51) G08B 27/00	(87) WO 2010/045623	(51) A61K 36/185	(87) WO 2010/045724	(51) G01D 1/00
(86) US 2009/060740	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061105	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CA 2009/001499	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821226.9	18.05.2011	(21) 09821372.1	18.05.2011	(21) 09821474.5	21.05.2011
(87) WO 2010/045408	(51) A61M 11/02	(87) WO 2010/045631	(51) C12N 1/12	(87) WO 2010/045725	(51) C12Q 1/02
(86) US 2009/060752	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061127	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CA 2009/001500	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821228.5	17.05.2011	(21) 09821379.6	18.05.2011	(21) 09821475.2	24.05.2011
(87) WO 2010/045411	(51) B60K 35/00	(87) WO 2010/045633	(51) G01N 30/22	(87) WO 2010/045728	(51) C09D 5/16
(86) US 2009/060761	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061143	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CA 2009/001508	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744832.8	17.05.2011	(21) 09821381.2	18.05.2011	(21) 09821478.6	24.05.2011
(87) WO 2010/045431	(51) A61K 39/12	(87) WO 2010/045641	(51) A63H 27/127	(87) WO 2010/045731	(51) G01N 1/02
(86) US 2009/060794	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061176	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CA 2009/001513	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821239.2	18.05.2011	(21) 09821389.5	18.05.2011	(21) 09821481.0	25.05.2011
(87) WO 2010/045437	(51) A61B 5/02	(87) WO 2010/045643	(51) F21V 33/00	(87) WO 2010/045732	(51) H04L 12/56
(86) US 2009/060814	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/061181	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) CA 2009/001514	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821243.4	17.05.2011	(21) 09821391.1	18.05.2011	(21) 09821482.8	23.05.2011
(87) WO 2010/045486	(51) B05D 1/14	(87) WO 2010/045679	(51) C12N 15/11	(87) WO 2010/045738	(51) G01V 7/00
(86) US 2009/060888	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) AU 2009/001383	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CA 2009/001526	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821273.1	17.05.2011	(21) 09821435.6	21.05.2011	(21) 09821488.5	25.05.2011
(87) WO 2010/045492	(51) A63B 53/04	(87) WO 2010/045683	(51) B65G 65/28	(87) WO 2010/045750	(51) H01L 21/00
(86) US 2009/060897	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) AU 2009/001388	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CH 2009/000338	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821276.4	17.05.2011	(21) 09821439.8	24.05.2011	(21) 09736791.6	21.05.2011

(87) WO 2010/045752	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/045821	(51) H04W 12/00	(87) WO 2010/045885	(51) H04L 9/00
(86) CN 2008/001762	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/073399	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074600	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877481.5	23.05.2011	(21) 09821542.9	24.05.2011	(21) 09821606.2	25.05.2011
(87) WO 2010/045756	(51) H04L 29/02	(87) WO 2010/045823	(51) H04W 12/00	(87) WO 2010/045887	(51) C08L 101/12
(86) CN 2008/001801	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/073419	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074617	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877485.6	25.05.2011	(21) 09821544.5	24.05.2011	(21) 09821608.8	25.05.2011
(87) WO 2010/045760	(51) B65D 41/40	(87) WO 2010/045824	(51) H04L 9/32	(87) WO 2010/045889	(51) C08K 3/04
(86) CN 2008/072766	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/073457	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074622	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877489.8	24.05.2011	(21) 09821545.2	25.05.2011	(21) 09821610.4	25.05.2011
(87) WO 2010/045765	(51) G01N 27/84	(87) WO 2010/045825	(51) H04L 9/08	(87) WO 2010/045890	(51) C08L 75/04
(86) CN 2008/072820	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/073461	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074624	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877494.8	25.05.2011	(21) 09821546.0	25.05.2011	(21) 09821611.2	25.05.2011
(87) WO 2010/045768	(51) G02C 9/00	(87) WO 2010/045827	(51) H04W 4/14	(87) WO 2010/045892	(51) B01D 3/10
(86) CN 2008/073489	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/073513	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CY 2009/000001	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877497.1	23.05.2011	(21) 09821548.6	25.05.2011	(21) 09760079.5	24.05.2011
(87) WO 2010/045772	(51) B67B 3/02	(87) WO 2010/045828	(51) H04W 88/02	(87) WO 2010/045893	(51) H04B 3/54
(86) CN 2008/073840	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/073562	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CZ 2009/000111	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877501.0	21.05.2011	(21) 09821549.4	24.05.2011	(21) 09775826.2	24.05.2011
(87) WO 2010/045773	(51) B67B 3/00	(87) WO 2010/045830	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/045898	(51) C04B 28/02
(86) CN 2008/073841	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/073847	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CZ 2009/000124	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877502.8	21.05.2011	(21) 09821551.0	24.05.2011	(21) 09748940.5	24.05.2011
(87) WO 2010/045776	(51) H04W 88/02	(87) WO 2010/045831	(51) B60N 2/56	(87) WO 2010/045903	(51) G08G 1/16
(86) CN 2009/000829	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/073989	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) DE 2009/001230	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821497.6	24.05.2011	(21) 09821552.8	24.05.2011	(21) 09776124.1	24.05.2011
(87) WO 2010/045779	(51) H04L 12/14	(87) WO 2010/045834	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/045938	(51) A47G 21/02
(86) CN 2009/000844	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074115	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) DE 2009/001478	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821500.7	25.05.2011	(21) 09821555.1	24.05.2011	(21) 09771280.6	24.05.2011
(87) WO 2010/045782	(51) A47B 88/00	(87) WO 2010/045838	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/045960	(51) H04L 29/06
(86) CN 2009/001136	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074280	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2008/008987	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821503.1	24.05.2011	(21) 09821559.3	24.05.2011	(21) 08874991.6	24.05.2011
(87) WO 2010/045789	(51) H04B 10/12	(87) WO 2010/045839	(51) G06K 19/077	(87) WO 2010/045966	(51) H04W 84/18
(86) CN 2009/070062	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074319	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2008/064191	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821510.6	24.05.2011	(21) 09821560.1	24.05.2011	(21) 08875207.6	24.05.2011
(87) WO 2010/045792	(51) H04W 88/04	(87) WO 2010/045849	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/045967	(51) F16D 3/22
(86) CN 2009/070493	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074434	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2008/064193	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821513.0	24.05.2011	(21) 09821570.0	25.05.2011	(21) 08875208.4	24.05.2011
(87) WO 2010/045798	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/045850	(51) H04W 56/00	(87) WO 2010/045971	(51) H04L 29/08
(86) CN 2009/072230	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074440	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2008/064279	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821519.7	24.05.2011	(21) 09821571.8	24.05.2011	(21) 08875213.4	24.05.2011
(87) WO 2010/045799	(51) H04W 88/04	(87) WO 2010/045851	(51) H04L 12/18	(87) WO 2010/045976	(51) G01C 21/20
(86) CN 2009/072247	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074445	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2008/064325	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821520.5	25.05.2011	(21) 09821572.6	21.05.2011	(21) 08875218.3	23.05.2011
(87) WO 2010/045805	(51) H01J 49/02	(87) WO 2010/045852	(51) H04L 27/26	(87) WO 2010/045985	(51) H04W 12/08
(86) CN 2009/072644	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074448	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2008/064466	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821526.2	21.05.2011	(21) 09821573.4	25.05.2011	(21) 08875229.0	25.05.2011
(87) WO 2010/045806	(51) H04W 88/00	(87) WO 2010/045859	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/046012	(51) A61K 8/02
(86) CN 2009/072831	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074497	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2009/006870	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821527.0	24.05.2011	(21) 09821580.9	25.05.2011	(21) 09778671.9	24.05.2011
(87) WO 2010/045809	(51) H04L 12/46	(87) WO 2010/045867	(51) C03C 27/10	(87) WO 2010/046014	(51) A61B 17/29
(86) CN 2009/072916	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074515	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2009/006922	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821530.4	24.05.2011	(21) 09821588.2	24.05.2011	(21) 09778715.4	24.05.2011
(87) WO 2010/045810	(51) H04L 12/46	(87) WO 2010/045875	(51) B01D 53/62	(87) WO 2010/046015	(51) B29C 31/10
(86) CN 2009/072961	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074560	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2009/006938	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821531.2	26.05.2011	(21) 09821596.5	25.05.2011	(21) 09778725.3	24.05.2011
(87) WO 2010/045811	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/045878	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/046052	(51) A44B 11/25
(86) CN 2009/072998	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074576	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2009/007394	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821532.0	24.05.2011	(21) 09821599.9	25.05.2011	(21) 09736385.7	24.05.2011
(87) WO 2010/045813	(51) H04W 8/20	(87) WO 2010/045882	(51) H04W 8/02	(87) WO 2010/046059	(51) B65G 47/72
(86) CN 2009/073145	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074593	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2009/007419	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821534.6	24.05.2011	(21) 09821603.9	25.05.2011	(21) 09741224.1	21.05.2011
(87) WO 2010/045820	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/045883	(51) B09C 1/06	(87) WO 2010/046063	(51) G08G 1/01
(86) CN 2009/073374	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/074594	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) EP 2009/007443	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821541.1	25.05.2011	(21) 09821604.7	24.05.2011	(21) 09740657.3	24.05.2011

(87) WO 2010/046073	(51) G01N 17/00	(87) WO 2010/046510	(51) B09B 3/00	(87) WO 2010/046789	(51) C08K 3/00
(86) EP 2009/007486	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) ES 2009/000499	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/051158	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09740856.1	23.05.2011	(21) 09821625.2	21.05.2011	(21) 09786336.9	21.05.2011
(87) WO 2010/046083	(51) G01D 13/02	(87) WO 2010/046511	(51) A23L 1/217	(87) WO 2010/046800	(51) G11C 11/412
(86) EP 2009/007505	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) ES 2009/000502	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/054464	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09756416.5	22.05.2011	(21) 09821626.0	23.05.2011	(21) 09743917.8	24.05.2011
(87) WO 2010/046093	(51) H04B 1/69	(87) WO 2010/046512	(51) A23L 1/20	(87) WO 2010/046809	(51) B65G 1/137
(86) EP 2009/007520	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) ES 2009/000503	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/054502	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09747792.1	21.05.2011	(21) 09821627.8	23.05.2011	(21) 09744757.7	24.05.2011
(87) WO 2010/046154	(51) G02B 26/08	(87) WO 2010/046513	(51) A61B 17/29	(87) WO 2010/046827	(51) H04W 8/26
(86) EP 2009/060865	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) ES 2009/000506	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/054577	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09782105.2	21.05.2011	(21) 09821628.6	24.05.2011	(21) 09744198.4	24.05.2011
(87) WO 2010/046165	(51) G01C 21/30	(87) WO 2010/046523	(51) A01G 9/16	(87) WO 2010/046829	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2009/061016	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) FI 2009/050690	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/054581	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09782232.4	24.05.2011	(21) 09821638.5	21.05.2011	(21) 09741439.5	21.05.2011
(87) WO 2010/046168	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/046540	(51) C07K 14/47	(87) WO 2010/046839	(51) A61B 6/00
(86) EP 2009/061063	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) FI 2009/050854	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/054596	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09782271.2	25.05.2011	(21) 09821653.4	25.05.2011	(21) 09743928.5	25.05.2011
(87) WO 2010/046180	(51) H01L 31/052	(87) WO 2010/046544	(51) C11C 3/00	(87) WO 2010/046840	(51) H04L 29/08
(86) EP 2009/061750	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) FR 2009/001136	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/054598	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09782869.3	24.05.2011	(21) 09741341.3	23.05.2011	(21) 09749194.8	24.05.2011
(87) WO 2010/046190	(51) A61K 8/49	(87) WO 2010/046552	(51) G01C 19/56	(87) WO 2010/046842	(51) B65G 53/20
(86) EP 2009/062216	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) FR 2009/001209	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/054601	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09783252.1	24.05.2011	(21) 09752209.8	23.05.2011	(21) 09760595.0	24.05.2011
(87) WO 2010/046217	(51) D01D 4/06	(87) WO 2010/046625	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/046853	(51) H03M 3/02
(86) EP 2009/062728	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) GB 2009/002470	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/054632	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09783619.1	24.05.2011	(21) 09736265.1	21.05.2011	(21) 09743930.1	24.05.2011
(87) WO 2010/046233	(51) G01L 9/00	(87) WO 2010/046631	(51) A41D 3/08	(87) WO 2010/046864	(51) G09C 3/00
(86) EP 2009/063034	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) GB 2009/002489	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/054650	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09736890.6	23.05.2011	(21) 09756041.1	21.05.2011	(21) 09821677.3	24.05.2011
(87) WO 2010/046246	(51) G05B 19/418	(87) WO 2010/046650	(51) H03M 11/20	(87) WO 2010/046867	(51) C12N 9/12
(86) EP 2009/063177	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) GB 2009/002521	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/054660	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09748059.4	21.05.2011	(21) 09743908.7	24.05.2011	(21) 09756814.1	24.05.2011
(87) WO 2010/046284	(51) H01L 31/18	(87) WO 2010/046657	(51) C02F 1/14	(87) WO 2010/046888	(51) H04M 3/22
(86) EP 2009/063370	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) GB 2009/002530	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IE 2009/000074	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09736913.6	24.05.2011	(21) 09759758.7	25.05.2011	(21) 09744204.0	24.05.2011
(87) WO 2010/046291	(51) A61K 8/365	(87) WO 2010/046683	(51) B23D 15/08	(87) WO 2010/046899	(51) D06M 13/29
(86) EP 2009/063412	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) GB 2009/051367	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IL 2009/000994	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744648.8	25.05.2011	(21) 09760561.2	24.05.2011	(21) 09752897.0	24.05.2011
(87) WO 2010/046307	(51) H03K 19/0175	(87) WO 2010/046689	(51) B23D 15/12	(87) WO 2010/046903	(51) C12N 5/02
(86) EP 2009/063532	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) GB 2009/051398	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IN 2008/000816	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744649.6	24.05.2011	(21) 09736468.1	24.05.2011	(21) 08877510.1	25.05.2011
(87) WO 2010/046311	(51) H02J 9/04	(87) WO 2010/046692	(51) G01N 3/46	(87) WO 2010/046915	(51) C12P 17/10
(86) EP 2009/063545	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) GB 2009/051407	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IN 2009/000549	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09736598.5	24.05.2011	(21) 09774691.1	24.05.2011	(21) 09806051.0	07.05.2011
(87) WO 2010/046325	(51) G05B 19/042	(87) WO 2010/046717	(51) A61G 17/00	(87) WO 2010/046918	(51) C12P 19/34
(86) EP 2009/063632	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) GE 2009/000004	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IN 2009/000558	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09748275.6	25.05.2011	(21) 09764568.3	24.05.2011	(21) 09821693.0	10.05.2011
(87) WO 2010/046374	(51) G05B 19/409	(87) WO 2010/046732	(51) H04W 48/08	(87) WO 2010/046923	(51) A47J 36/06
(86) EP 2009/063770	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2008/054410	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IN 2009/000569	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744116.6	24.05.2011	(21) 08875833.9	25.05.2011	(21) 09821697.1	17.05.2011
(87) WO 2010/046401	(51) A61K 31/366	(87) WO 2010/046754	(51) B23B 41/12	(87) WO 2010/046930	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2009/063816	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/007169	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IN 2009/000593	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09736607.4	24.05.2011	(21) 09751972.2	24.05.2011	(21) 09821703.7	18.05.2011
(87) WO 2010/046407	(51) G03F 7/20	(87) WO 2010/046777	(51) C12N 1/12	(87) WO 2010/046936	(51) A43B 7/32
(86) EP 2009/063826	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/007382	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IT 2008/000655	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09748282.2	24.05.2011	(21) 09821663.3	24.05.2011	(21) 08876076.4	21.05.2011
(87) WO 2010/046479	(51) A47B 31/06	(87) WO 2010/046784	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/046939	(51) G08C 17/02
(86) EP 2009/064001	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/007462	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IT 2008/000671	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09740690.4	25.05.2011	(21) 09821668.2	24.05.2011	(21) 08876081.4	26.05.2011
(87) WO 2010/046508	(51) B68C 1/12	(87) WO 2010/046785	(51) H04M 3/42	(87) WO 2010/046946	(51) G01N 15/14
(86) ES 2009/000473	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) IB 2009/007472	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2008/002980	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821623.7	25.05.2011	(21) 09821669.0	24.05.2011	(21) 08877512.7	22.05.2011

(87) WO 2010/046947	(51) B65D 85/38	(87) WO 2010/047068	(51) G11C 13/00	(87) WO 2010/047191	(51) G01N 33/49
(86) JP 2008/002982	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/005405	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/065813	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877513.5	24.05.2011	(21) 09821768.0	24.05.2011	(21) 09821890.2	25.05.2011
(87) WO 2010/046956	(51) H04L 1/16	(87) WO 2010/047071	(51) B32B 3/12	(87) WO 2010/047195	(51) C09D 175/04
(86) JP 2008/003032	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/005419	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/065929	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877522.6	25.05.2011	(21) 09821771.4	24.05.2011	(21) 09821894.4	25.05.2011
(87) WO 2010/046959	(51) A01G 31/00	(87) WO 2010/047079	(51) H01M 2/02	(87) WO 2010/047197	(51) G01M 17/02
(86) JP 2008/068938	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/005455	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/066094	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877525.9	21.05.2011	(21) 09821779.7	21.05.2011	(21) 09821896.9	24.05.2011
(87) WO 2010/046968	(51) G01N 21/27	(87) WO 2010/047082	(51) B01F 3/00	(87) WO 2010/047198	(51) B32B 27/18
(86) JP 2008/069034	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/005468	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/066207	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877534.1	22.05.2011	(21) 09821782.1	26.05.2011	(21) 09821897.7	25.05.2011
(87) WO 2010/046969	(51) B66B 3/02	(87) WO 2010/047084	(51) H04W 84/20	(87) WO 2010/047201	(51) B66B 1/18
(86) JP 2008/069035	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/005470	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/066395	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877535.8	24.05.2011	(21) 09821784.7	24.05.2011	(21) 09821900.9	21.05.2011
(87) WO 2010/046977	(51) H04L 12/28	(87) WO 2010/047089	(51) G02B 5/02	(87) WO 2010/047206	(51) C09K 19/12
(86) JP 2008/069151	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/005483	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/066541	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877543.2	24.05.2011	(21) 09821789.6	24.05.2011	(21) 09821904.1	23.05.2011
(87) WO 2010/046986	(51) H04M 1/02	(87) WO 2010/047100	(51) G01D 5/38	(87) WO 2010/047212	(51) G02B 27/02
(86) JP 2008/069266	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/005513	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067038	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877552.3	24.05.2011	(21) 09821800.1	24.05.2011	(21) 09821910.8	21.05.2011
(87) WO 2010/046993	(51) B01F 5/12	(87) WO 2010/047107	(51) H04W 8/26	(87) WO 2010/047215	(51) G01S 17/10
(86) JP 2008/069316	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/005528	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067231	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877559.8	25.05.2011	(21) 09821807.6	24.05.2011	(21) 09821913.2	21.05.2011
(87) WO 2010/046996	(51) C09J 201/00	(87) WO 2010/047119	(51) G11B 5/84	(87) WO 2010/047226	(51) G08G 1/16
(86) JP 2008/069358	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/005556	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067471	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 08877562.2	25.05.2011	(21) 09821819.1	24.05.2011	(21) 09821924.9	24.05.2011
(87) WO 2010/047005	(51) H03L 7/087	(87) WO 2010/047125	(51) H01M 4/86	(87) WO 2010/047231	(51) B29C 73/02
(86) JP 2009/001140	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/005590	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067575	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821707.8	24.05.2011	(21) 09821825.8	24.05.2011	(21) 09821929.8	21.05.2011
(87) WO 2010/047009	(51) H04M 1/23	(87) WO 2010/047140	(51) G11C 16/06	(87) WO 2010/047240	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2009/002495	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/057773	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067638	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821711.0	24.05.2011	(21) 09821840.7	21.05.2011	(21) 09821937.1	24.05.2011
(87) WO 2010/047012	(51) H04M 1/02	(87) WO 2010/047142	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/047249	(51) C09K 3/10
(86) JP 2009/002999	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/058343	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067746	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821713.6	21.05.2011	(21) 09821842.3	21.05.2011	(21) 09821946.2	25.05.2011
(87) WO 2010/047017	(51) B66C 13/22	(87) WO 2010/047143	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/047250	(51) H04B 1/48
(86) JP 2009/003263	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/058628	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067748	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821718.5	21.05.2011	(21) 09821843.1	21.05.2011	(21) 09821947.0	21.05.2011
(87) WO 2010/047023	(51) G11B 7/26	(87) WO 2010/047146	(51) G01C 15/00	(87) WO 2010/047251	(51) C08G 85/00
(86) JP 2009/003917	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/059866	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067760	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821724.3	24.05.2011	(21) 09821846.4	24.05.2011	(21) 09821948.8	24.05.2011
(87) WO 2010/047024	(51) H04W 40/02	(87) WO 2010/047150	(51) G05B 19/418	(87) WO 2010/047253	(51) B32B 27/28
(86) JP 2009/003935	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/060796	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067769	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821725.0	24.05.2011	(21) 09821850.6	21.05.2011	(21) 09821950.4	24.05.2011
(87) WO 2010/047032	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2010/047156	(51) G03B 15/05	(87) WO 2010/047254	(51) H01M 4/88
(86) JP 2009/004182	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/062308	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067772	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821733.4	21.05.2011	(21) 09821856.3	24.05.2011	(21) 09821951.2	25.05.2011
(87) WO 2010/047033	(51) G02B 13/00	(87) WO 2010/047158	(51) B23B 51/06	(87) WO 2010/047262	(51) C09D 11/00
(86) JP 2009/004271	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/062534	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067835	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821734.2	24.05.2011	(21) 09821858.9	24.05.2011	(21) 09821959.5	24.05.2011
(87) WO 2010/047034	(51) A61B 3/10	(87) WO 2010/047162	(51) B29C 33/02	(87) WO 2010/047263	(51) C09D 11/00
(86) JP 2009/004360	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/062864	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067836	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821735.9	24.05.2011	(21) 09821862.1	24.05.2011	(21) 09821960.3	24.05.2011
(87) WO 2010/047036	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/047168	(51) B01F 5/00	(87) WO 2010/047265	(51) G01K 7/02
(86) JP 2009/004437	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/063983	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067840	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821737.5	24.05.2011	(21) 09821868.8	21.05.2011	(21) 09821962.9	24.05.2011
(87) WO 2010/047043	(51) B25J 9/16	(87) WO 2010/047182	(51) H02N 2/00	(87) WO 2010/047268	(51) B29C 33/40
(86) JP 2009/004949	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/065402	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067846	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09736493.9	24.05.2011	(21) 09821882.9	24.05.2011	(21) 09821965.2	26.05.2011
(87) WO 2010/047044	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/047187	(51) H04B 5/02	(87) WO 2010/047271	(51) C08G 73/10
(86) JP 2009/004966	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/065647	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) JP 2009/067867	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821744.1	25.05.2011	(21) 09821886.0	24.05.2011	(21) 09821968.6	21.05.2011

(87) WO 2010/047274	(51) B29C 67/20	(87) WO 2010/047428	(51) B23C 5/10	(87) WO 2010/047517	(51) B66F 9/075
(86) JP 2009/067874	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2008/006225	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006069	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821971.0	24.05.2011	(21) 08877572.1	21.05.2011	(21) 09822193.0	24.05.2011
(87) WO 2010/047287	(51) C08F 2/08	(87) WO 2010/047430	(51) A01F 7/06	(87) WO 2010/047519	(51) C07K 14/47
(86) JP 2009/067939	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2008/006261	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006072	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821984.3	24.05.2011	(21) 08877574.7	24.05.2011	(21) 09822195.5	24.05.2011
(87) WO 2010/047298	(51) G02B 5/02	(87) WO 2010/047432	(51) C09D 175/04	(87) WO 2010/047521	(51) A63B 22/08
(86) JP 2009/067989	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2008/006315	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006080	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821995.9	24.05.2011	(21) 08877576.2	25.05.2011	(21) 09822197.1	24.05.2011
(87) WO 2010/047300	(51) G02B 5/02	(87) WO 2010/047434	(51) A61B 17/50	(87) WO 2010/047533	(51) A61K 8/97
(86) JP 2009/067991	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2008/007119	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006099	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821997.5	24.05.2011	(21) 08877578.8	24.05.2011	(21) 09822209.4	24.05.2011
(87) WO 2010/047301	(51) G02B 5/02	(87) WO 2010/047444	(51) G05B 19/02	(87) WO 2010/047536	(51) H04W 72/04
(86) JP 2009/067992	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/000154	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006105	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821998.3	24.05.2011	(21) 09822120.3	24.05.2011	(21) 09822212.8	24.05.2011
(87) WO 2010/047305	(51) C08F 2/08	(87) WO 2010/047449	(51) C02F 1/44	(87) WO 2010/047537	(51) H04W 72/04
(86) JP 2009/068005	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/002104	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006106	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822002.3	24.05.2011	(21) 09822125.2	25.05.2011	(21) 09822213.6	24.05.2011
(87) WO 2010/047313	(51) B32B 27/30	(87) WO 2010/047456	(51) C25D 11/02	(87) WO 2010/047538	(51) H04W 72/04
(86) JP 2009/068023	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/002977	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006107	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822010.6	24.05.2011	(21) 09822132.8	21.05.2011	(21) 09822214.4	24.05.2011
(87) WO 2010/047315	(51) C08L 9/00	(87) WO 2010/047463	(51) A61B 1/313	(87) WO 2010/047539	(51) H04W 16/02
(86) JP 2009/068030	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/004093	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006108	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822012.2	24.05.2011	(21) 09822139.3	25.05.2011	(21) 09822215.1	24.05.2011
(87) WO 2010/047329	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/047466	(51) H04W 72/12	(87) WO 2010/047540	(51) H04B 7/26
(86) JP 2009/068065	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/004521	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006114	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822026.2	25.05.2011	(21) 09822142.7	24.05.2011	(21) 09822216.9	25.05.2011
(87) WO 2010/047330	(51) C08L 57/00	(87) WO 2010/047468	(51) A01G 17/10	(87) WO 2010/047541	(51) A01K 95/00
(86) JP 2009/068068	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/004761	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006116	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822027.0	25.05.2011	(21) 09822144.3	24.05.2011	(21) 09822217.7	24.05.2011
(87) WO 2010/047337	(51) H04M 11/00	(87) WO 2010/047472	(51) H04B 1/38	(87) WO 2010/047545	(51) H04W 74/00
(86) JP 2009/068077	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/005263	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006125	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822034.6	21.05.2011	(21) 09822148.4	24.05.2011	(21) 09822221.9	24.05.2011
(87) WO 2010/047349	(51) C08L 65/00	(87) WO 2010/047475	(51) C12N 5/0783	(87) WO 2010/047546	(51) H04W 72/04
(86) JP 2009/068135	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/005531	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006128	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822046.0	24.05.2011	(21) 09822151.8	25.05.2011	(21) 09822222.7	24.05.2011
(87) WO 2010/047351	(51) C08B 3/16	(87) WO 2010/047477	(51) B66B 9/08	(87) WO 2010/047548	(51) A23L 1/10
(86) JP 2009/068139	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/005605	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006134	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822048.6	24.05.2011	(21) 09822153.4	24.05.2011	(21) 09822224.3	24.05.2011
(87) WO 2010/047356	(51) H04L 9/08	(87) WO 2010/047490	(51) B01D 53/26	(87) WO 2010/047557	(51) G02B 5/02
(86) JP 2009/068147	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/005873	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006155	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822053.6	24.05.2011	(21) 09822166.6	25.05.2011	(21) 09822233.4	24.05.2011
(87) WO 2010/047359	(51) H01M 10/05	(87) WO 2010/047505	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/047561	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2009/068152	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006027	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006160	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822056.9	24.05.2011	(21) 09822181.5	24.05.2011	(21) 09822237.5	25.05.2011
(87) WO 2010/047376	(51) B65H 29/68	(87) WO 2010/047508	(51) G08G 1/04	(87) WO 2010/047567	(51) A23G 3/52
(86) JP 2009/068212	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006034	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006186	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822073.4	26.05.2011	(21) 09822184.9	24.05.2011	(21) 09822243.3	25.05.2011
(87) WO 2010/047380	(51) A61B 6/03	(87) WO 2010/047509	(51) C07K 16/28	(87) WO 2010/047568	(51) B65D 85/808
(86) JP 2009/068223	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006036	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006190	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822077.5	24.05.2011	(21) 09822185.6	25.05.2011	(21) 09822244.1	25.05.2011
(87) WO 2010/047383	(51) C08J 9/26	(87) WO 2010/047511	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/047571	(51) B65D 43/03
(86) JP 2009/068235	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006043	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) MX 2009/000112	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822080.9	24.05.2011	(21) 09822187.2	21.05.2011	(21) 09822246.6	24.05.2011
(87) WO 2010/047390	(51) H04B 7/15	(87) WO 2010/047512	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/047585	(51) H03B 11/02
(86) JP 2009/068274	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006051	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) NL 2009/050628	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822087.4	25.05.2011	(21) 09822188.0	24.05.2011	(21) 09743954.1	24.05.2011
(87) WO 2010/047404	(51) A23L 1/315	(87) WO 2010/047513	(51) H04J 11/00	(87) WO 2010/047588	(51) H04B 10/10
(86) JP 2009/068301	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006057	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) NL 2009/050633	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822100.5	25.05.2011	(21) 09822189.8	21.05.2011	(21) 09741037.7	21.05.2011
(87) WO 2010/047411	(51) C08L 63/00	(87) WO 2010/047514	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/047603	(51) C02F 3/22
(86) JP 2009/068310	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) KR 2009/006058	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) PH 2008/000010	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822105.4	24.05.2011	(21) 09822190.6	24.05.2011	(21) 08877584.6	25.05.2011

(87) WO 2010/047616 (86) RU 2009/000236 (21) 09822253.2	(51) B65D 47/00 (87) 2010/17 29.04.2010 26.05.2011	(87) WO 2010/047741 (86) US 2009/005509 (21) 09744221.4	(51) C08J 3/20 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/047923 (86) US 2009/058662 (21) 09822394.4	(51) A61N 5/10 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011
(87) WO 2010/047617 (86) RU 2009/000495 (21) 09822254.0	(51) A61F 13/15 (87) 2010/17 29.04.2010 25.05.2011	(87) WO 2010/047748 (86) US 2009/005538 (21) 09822296.1	(51) A23K 3/02 (87) 2010/17 29.04.2010 23.05.2011	(87) WO 2010/047931 (86) US 2009/059149 (21) 09822397.7	(51) G01S 13/88 (87) 2010/17 29.04.2010 24.06.2011
(87) WO 2010/047628 (86) SE 2008/051180 (21) 08877591.1	(51) H04L 12/12 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047754 (86) US 2009/005665 (21) 09822300.1	(51) B66F 9/14 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/047938 (86) US 2009/059388 (21) 09822399.3	(51) G01N 33/53 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011
(87) WO 2010/047635 (86) SE 2009/000467 (21) 09822261.5	(51) B25B 23/147 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047764 (86) US 2009/005686 (21) 09741492.4	(51) B41J 2/16 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/047943 (86) US 2009/059645 (21) 09793314.7	(51) H01P 1/15 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011
(87) WO 2010/047661 (86) SG 2009/000388 (21) 09822282.1	(51) H01M 2/16 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/047778 (86) US 2009/005701 (21) 09756865.3	(51) C12Q 1/04 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/047955 (86) US 2009/059920 (21) 09822408.2	(51) C12N 15/33 (87) 2010/17 29.04.2010 25.05.2011
(87) WO 2010/047671 (86) US 2008/011933 (21) 08877598.6	(51) H04B 1/38 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/047797 (86) US 2009/005737 (21) 09822318.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047958 (86) US 2009/059934 (21) 09822410.8	(51) B65G 39/12 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011
(87) WO 2010/047673 (86) US 2008/011952 (21) 08877600.0	(51) H01M 8/04 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047813 (86) US 2009/005767 (21) 09822329.0	(51) G02B 5/18 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047968 (86) US 2009/060034 (21) 09822420.7	(51) H04B 10/13 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011
(87) WO 2010/047675 (86) US 2008/011962 (21) 08877601.8	(51) F41C 23/14 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/047829 (86) US 2009/005785 (21) 09744235.4	(51) C12N 15/86 (87) 2010/17 29.04.2010 25.05.2011	(87) WO 2010/047975 (86) US 2009/060191 (21) 09740577.3	(51) H04W 4/14 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011
(87) WO 2010/047676 (86) US 2008/011963 (21) 08877602.6	(51) A01K 67/027 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/047851 (86) US 2009/044581 (21) 09822349.8	(51) G06K 19/04 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047986 (86) US 2009/060330 (21) 09822432.2	(51) A41C 3/10 (87) 2010/17 29.04.2010 25.05.2011
(87) WO 2010/047684 (86) US 2008/080511 (21) 08877609.1	(51) H04L 9/00 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/047855 (86) US 2009/048950 (21) 09822353.0	(51) H04Q 9/00 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047988 (86) US 2009/060399 (21) 09745176.9	(51) H04W 48/18 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011
(87) WO 2010/047685 (86) US 2008/080529 (21) 08825751.4	(51) H04K 1/00 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/047858 (86) US 2009/051158 (21) 09822356.3	(51) G01V 1/00 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/047995 (86) US 2009/060448 (21) 09752555.4	(51) G06K 7/10 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011
(87) WO 2010/047692 (86) US 2008/080667 (21) 08877615.8	(51) H01M 8/02 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047860 (86) US 2009/051751 (21) 09822358.9	(51) H04W 8/20 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047998 (86) US 2009/060453 (21) 09822438.9	(51) H04B 1/16 (87) 2010/17 29.04.2010 25.05.2011
(87) WO 2010/047693 (86) US 2008/080669 (21) 08877616.6	(51) H01M 8/02 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047865 (86) US 2009/052356 (21) 09822360.5	(51) G01V 5/12 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/048004 (86) US 2009/060604 (21) 09745181.9	(51) H04W 74/02 (87) 2010/17 29.04.2010 25.05.2011
(87) WO 2010/047694 (86) US 2008/080671 (21) 08877617.4	(51) H01M 8/04 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047870 (86) US 2009/053453 (21) 09822364.7	(51) G11C 29/42 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/048011 (86) US 2009/060738 (21) 09741136.7	(51) A61B 19/00 (87) 2010/17 29.04.2010 22.05.2011
(87) WO 2010/047697 (86) US 2008/080738 (21) 08877620.8	(51) H01M 8/02 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047892 (86) US 2009/056393 (21) 09792378.3	(51) H01Q 1/24 (87) 2010/17 29.04.2010 25.05.2011	(87) WO 2010/048024 (86) US 2009/060808 (21) 09822456.1	(51) A63B 69/36 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011
(87) WO 2010/047701 (86) US 2008/080805 (21) 08877624.0	(51) H04B 1/40 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047899 (86) US 2009/057217 (21) 09792634.9	(51) H04L 9/32 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/048030 (86) US 2009/060868 (21) 09822461.1	(51) G11B 5/84 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011
(87) WO 2010/047725 (86) US 2008/087053 (21) 08876508.6	(51) H04W 16/16 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047903 (86) US 2009/057560 (21) 09822383.7	(51) C08F 8/00 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/048038 (86) US 2009/060945 (21) 09822469.4	(51) B08B 3/12 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011
(87) WO 2010/047726 (86) US 2008/087688 (21) 08877639.8	(51) C02F 3/00 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047904 (86) US 2009/057562 (21) 09822384.5	(51) C08F 8/00 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/048039 (86) US 2009/060946 (21) 09822470.2	(51) B08B 9/023 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011
(87) WO 2010/047731 (86) US 2009/002349 (21) 09822289.6	(51) B01D 53/047 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011	(87) WO 2010/047913 (86) US 2009/058134 (21) 09822386.0	(51) H04W 76/04 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/048056 (86) US 2009/061020 (21) 09822484.3	(51) G01V 11/00 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011
(87) WO 2010/047738 (86) US 2009/005187 (21) 09822293.8	(51) A41C 1/08 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047914 (86) US 2009/058139 (21) 09822387.8	(51) H04W 88/18 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/048062 (86) US 2009/061078 (21) 09748179.0	(51) H01Q 1/12 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011
(87) WO 2010/047739 (86) US 2009/005387 (21) 09741044.3	(51) H04L 12/56 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/047921 (86) US 2009/058613 (21) 09822392.8	(51) H04L 12/56 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/048092 (86) US 2009/061179 (21) 09822506.3	(51) G05D 9/00 (87) 2010/17 29.04.2010 21.05.2011

(87) WO 2010/048098	(51) A61F 9/007	(87) WO 2010/048256	(51) H03F 1/02	(87) WO 2010/048497	(51) C12Q 1/68
(86) US 2009/061206	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061433	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061826	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822511.3	21.05.2011	(21) 09744273.5	24.05.2011	(21) 09822766.3	25.05.2011
(87) WO 2010/048129	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/048258	(51) G01N 29/06	(87) WO 2010/048506	(51) H03K 19/173
(86) US 2009/061251	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061435	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061844	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744838.5	21.05.2011	(21) 09822607.9	24.05.2011	(21) 09744557.1	24.05.2011
(87) WO 2010/048139	(51) C11D 1/62	(87) WO 2010/048297	(51) C08L 63/00	(87) WO 2010/048511	(51) C12Q 1/18
(86) US 2009/061263	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061497	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061851	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822532.9	23.05.2011	(21) 09822635.0	25.05.2011	(21) 09822773.9	25.05.2011
(87) WO 2010/048140	(51) A01K 23/00	(87) WO 2010/048299	(51) G03B 27/52	(87) WO 2010/048517	(51) G11B 7/243
(86) US 2009/061264	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061499	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061859	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822533.7	24.05.2011	(21) 09822637.6	24.05.2011	(21) 09822777.0	24.05.2011
(87) WO 2010/048146	(51) G01C 21/34	(87) WO 2010/048308	(51) C07K 14/47	(87) WO 2010/048519	(51) H04W 88/02
(86) US 2009/061273	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061511	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061864	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09753249.3	21.05.2011	(21) 09822644.2	25.05.2011	(21) 09822778.8	24.05.2011
(87) WO 2010/048148	(51) G01S 7/48	(87) WO 2010/048317	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/048523	(51) C04B 35/44
(86) US 2009/061275	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061522	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061876	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09745193.4	24.05.2011	(21) 09822649.1	24.05.2011	(21) 09744283.4	25.05.2011
(87) WO 2010/048154	(51) A61K 8/02	(87) WO 2010/048321	(51) B41N 7/00	(87) WO 2010/048529	(51) B32B 18/00
(86) US 2009/061291	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061527	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061887	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744004.4	21.05.2011	(21) 09822652.5	25.05.2011	(21) 09752938.2	25.05.2011
(87) WO 2010/048173	(51) G01N 27/414	(87) WO 2010/048345	(51) H04W 12/08	(87) WO 2010/048530	(51) C07K 19/00
(86) US 2009/061314	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061560	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061889	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822558.4	21.05.2011	(21) 09752565.3	24.05.2011	(21) 09822787.9	25.05.2011
(87) WO 2010/048180	(51) B65D 1/02	(87) WO 2010/048359	(51) B65D 83/04	(87) WO 2010/048562	(51) A61B 5/025
(86) US 2009/061323	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061596	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061930	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09741154.0	24.05.2011	(21) 09822678.0	24.05.2011	(21) 09744855.9	24.05.2011
(87) WO 2010/048196	(51) G01N 1/22	(87) WO 2010/048386	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/048563	(51) H04W 74/08
(86) US 2009/061342	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061655	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061931	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822572.5	25.05.2011	(21) 09822695.4	25.05.2011	(21) 09744856.7	24.05.2011
(87) WO 2010/048200	(51) H04W 4/00	(87) WO 2010/048388	(51) G01N 33/564	(87) WO 2010/048565	(51) H04W 40/22
(86) US 2009/061347	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061660	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061933	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822575.8	21.05.2011	(21) 09822697.0	24.05.2011	(21) 09740833.0	25.05.2011
(87) WO 2010/048203	(51) A43B 11/00	(87) WO 2010/048390	(51) B60R 19/34	(87) WO 2010/048566	(51) H04W 40/22
(86) US 2009/061350	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061663	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061934	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822577.4	24.05.2011	(21) 09822698.8	24.05.2011	(21) 09744857.5	25.05.2011
(87) WO 2010/048215	(51) H01H 50/16	(87) WO 2010/048396	(51) A61F 2/44	(87) WO 2010/048569	(51) H04W 40/22
(86) US 2009/061367	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061672	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061937	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822586.5	24.05.2011	(21) 09822701.0	24.05.2011	(21) 09744858.3	25.05.2011
(87) WO 2010/048216	(51) G01S 5/00	(87) WO 2010/048403	(51) G01V 1/38	(87) WO 2010/048572	(51) C12N 7/04
(86) US 2009/061368	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061682	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061940	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822587.3	21.05.2011	(21) 09822706.9	24.05.2011	(21) 09822812.5	24.05.2011
(87) WO 2010/048217	(51) H04W 68/00	(87) WO 2010/048405	(51) H01M 4/96	(87) WO 2010/048574	(51) H04B 7/14
(86) US 2009/061369	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061684	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061943	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822588.1	21.05.2011	(21) 09822707.7	25.05.2011	(21) 09744860.9	25.05.2011
(87) WO 2010/048226	(51) H03K 5/1252	(87) WO 2010/048415	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/048583	(51) H04W 36/04
(86) US 2009/061379	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061698	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061956	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09764116.1	24.05.2011	(21) 09822713.5	24.05.2011	(21) 09822816.6	24.05.2011
(87) WO 2010/048230	(51) H04W 48/08	(87) WO 2010/048443	(51) H04B 10/13	(87) WO 2010/048602	(51) H04W 52/40
(86) US 2009/061383	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061729	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061979	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09740603.7	21.05.2011	(21) 09822732.5	24.05.2011	(21) 09749252.4	25.05.2011
(87) WO 2010/048232	(51) H03H 11/12	(87) WO 2010/048444	(51) A61K 48/00	(87) WO 2010/048609	(51) B65D 85/36
(86) US 2009/061385	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061730	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/062044	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744540.7	21.05.2011	(21) 09822733.3	24.05.2011	(21) 09822835.6	25.05.2011
(87) WO 2010/048233	(51) H03H 11/12	(87) WO 2010/048451	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/048613	(51) A61N 1/36
(86) US 2009/061386	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061738	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/062072	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09741543.4	21.05.2011	(21) 09822739.0	24.05.2011	(21) 09822838.0	25.05.2011
(87) WO 2010/048242	(51) B65H 31/20	(87) WO 2010/048462	(51) B65D 77/00	(87) WO 2010/048627	(51) G01N 33/553
(86) US 2009/061405	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061753	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/062116	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822603.8	25.05.2011	(21) 09822747.3	24.05.2011	(21) 09822847.1	25.05.2011
(87) WO 2010/048253	(51) H04M 1/02	(87) WO 2010/048471	(51) H04B 1/04	(87) WO 2010/048645	(51) H04L 1/18
(86) US 2009/061430	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/061775	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/067028	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09744843.5	24.05.2011	(21) 09744851.8	25.05.2011	(21) 09799788.6	21.05.2011

(87) WO 2010/048723	(51) B62K 15/00	(87) WO 2010/056416	(51) H04B 1/16	(21) 09700005.3	(11) 2 386 359
(86) CA 2009/001561	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2009/057198	(87) 2010/20 20.05.2010	(87) WO 2010/092677	
(21) 09822949.5	31.05.2011	(21) 09792624.0	31.05.2011	(21) 09707779.6	(11) 2 386 075*
(87) WO 2010/048807	(51) H04B 10/12	(87) WO 2010/062483	(51) G07F 9/02	(87) WO 2009/098608	
(86) CN 2009/071918	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2009/060129	(87) 2010/22 03.06.2010	(21) 09736302.2	(11) 2 385 851*
(21) 09823000.6	31.05.2011	(21) 09813864.7	11.05.2011	(87) WO 2010/026580	
(87) WO 2010/048813	(51) H04B 10/08	(87) WO 2010/062534	(51) H04W 4/06	(21) 09737033.2	(11) 2 385 894*
(86) CN 2009/072260	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2009/062007	(87) 2010/22 03.06.2010	(87) WO 2010/072903	
(21) 09823006.3	28.05.2011	(21) 09748900.9	28.05.2011	(21) 09737254.4	(11) 2 385 977*
(87) WO 2010/048892	(51) H04B 10/12	(87) WO 2010/062632	(51) H04W 8/06	(87) WO 2010/042378	
(86) CN 2009/074686	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2009/062281	(87) 2010/22 03.06.2010	(21) 09740096.4	(11) 2 385 880*
(21) 09823084.0	31.05.2011	(21) 09748905.8	31.05.2011	(87) WO 2010/078975	
(87) WO 2010/048977	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/064954	(51) C08C 19/14	(21) 09741482.5	(11) 2 386 048*
(86) EP 2008/009352	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) RU 2009/000528	(87) 2010/23 10.06.2010	(87) WO 2010/080075	
(21) 08875009.6	31.05.2011	(21) 09830647.5	14.05.2011	(21) 09742106.9	(11) 2 385 844*
(87) WO 2010/049054	(51) H04B 7/155	(87) WO 2010/068322	(51) H01R 12/20	(87) WO 2009/135888	
(86) EP 2009/007152	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2009/057676	(87) 2010/24 17.06.2010	(21) 09744589.4	(11) 2 387 070
(21) 09744614.0	28.05.2011	(21) 09792776.8	03.05.2011	(87) WO 2010/078691	
(87) WO 2010/049096	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/071468	(51) B61G 11/16	(21) 09747885.3	(11) 2 385 999*
(86) EP 2009/007585	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) RO 2009/000013	(87) 2010/25 24.06.2010	(87) WO 2010/031966	
(21) 09737378.1	31.05.2011	(21) 09833692.8	27.04.2011	(21) 09748124.6	(11) 2 385 915*
(87) WO 2010/049113	(51) H04W 24/02	(87) WO 2010/074396	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2010/078987	
(86) EP 2009/007657	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) KR 2009/006077	(87) 2010/26 01.07.2010	(21) 09749131.0	(11) 2 386 015*
(21) 09752734.5	28.05.2011	(21) 09835162.0	24.05.2011	(87) WO 2010/078989	
(87) WO 2010/049183	(51) H01L 27/14	(87) WO 2010/074665	(51) F02B 75/32	(21) 09751821.1	(11) 2 385 883*
(86) EP 2009/052794	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2008/010685	(87) 2010/26 01.07.2010	(87) WO 2010/054809	
(21) 09779130.5	31.05.2011	(21) 08815912.4	13.04.2011	(21) 09751897.1	(11) 2 386 135*
(87) WO 2010/049392	(51) H04B 1/707	(87) WO 2010/078874	(51) B60N 2/30	(87) WO 2010/078982	
(86) EP 2009/064088	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) EG 2009/000026	(87) 2010/28 15.07.2010	(21) 09751898.9	(11) 2 386 037*
(21) 09760125.6	31.05.2011	(21) 09837382.2	17.05.2011	(87) WO 2010/078984	
(87) WO 2010/049469	(51) H04B 10/207	(87) WO 2010/080188	(51) A61K 38/16	(21) 09751905.2	(11) 2 386 034*
(86) EP 2009/064248	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2009/060684	(87) 2010/28 15.07.2010	(87) WO 2010/078988	
(21) 09740901.5	31.05.2011	(21) 09837762.5	17.05.2011	(21) 09752083.7	(11) 2 385 767*
(87) WO 2010/049607	(51) H04L 9/32	(87) WO 2010/082964	(51) G06F 3/044	(87) WO 2010/080203	
(86) FR 2009/001250	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) US 2009/059462	(87) 2010/29 22.07.2010	(21) 09752167.8	(11) 2 386 020*
(21) 09753143.8	28.05.2011	(21) 09838537.0	07.05.2011	(87) WO 2010/078983	
(87) WO 2010/049717	(51) H04B 1/707	(87) WO 2010/123180	(51) C07K 14/47	(21) 09756369.6	(11) 2 385 825*
(86) GB 2009/051315	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) KR 2009/006073	(87) 2010/43 28.10.2010	(87) WO 2010/054238	
(21) 09736460.8	31.05.2011	(21) 09843708.0	24.05.2011	(21) 09760100.9	(11) 2 385 929*
(87) WO 2010/049756	(51) H04W 68/02			(87) WO 2010/057597	
(86) IB 2008/054523	(87) 2010/18 06.05.2010			(21) 09760233.8	(11) 2 386 103*
(21) 08875851.1	31.05.2011			(87) WO 2010/049648	
(87) WO 2010/050861	(51) H04L 29/06			(21) 09760444.1	(11) 2 386 162*
(86) SE 2008/051240	(87) 2010/18 06.05.2010			(87) WO 2010/080231	
(21) 08877827.9	31.05.2011			(21) 09760792.3	(11) 2 385 911*
(87) WO 2010/050912	(51) H04L 29/06			(87) WO 2010/078986	
(86) US 2008/012288	(87) 2010/18 06.05.2010			(21) 09760796.4	(11) 2 386 016*
(21) 08876358.6	31.05.2011			(87) WO 2010/078990	
(87) WO 2010/051235	(51) H04W 40/00			(21) 09760798.0	(11) 2 386 017*
(86) US 2009/061918	(87) 2010/18 06.05.2010			(87) WO 2010/078991	
(21) 09812431.6	25.05.2011			(21) 09760822.8	(11) 2 386 092*
(87) WO 2010/052102	(51) G06K 7/00			(87) WO 2010/081577	
(86) EP 2009/063431	(87) 2010/19 14.05.2010			(21) 09760893.9	(11) 2 386 108*
(21) 09736922.7	18.05.2011			(87) WO 2010/079015	
(87) WO 2010/053670	(51) H04W 48/08			(21) 09761066.1	(11) 2 386 090*
(86) US 2009/060667	(87) 2010/19 14.05.2010			(87) WO 2010/080196	
(21) 09745184.3	31.05.2011			(21) 09761114.9	(11) 2 385 801*
(87) WO 2010/053677	(51) H04W 36/30			(87) WO 2010/062833	
(86) US 2009/061101	(87) 2010/19 14.05.2010				
(21) 09740814.0	31.05.2011				
(87) WO 2010/053678	(51) H04W 48/20				
(86) US 2009/061103	(87) 2010/19 14.05.2010				
(21) 09740815.7	31.05.2011				
		(21) 06007373.1	(11) 2 386 650		
		(21) 08709660.8	(11) 2 386 046*		
		(87) WO 2008/081209			
		(21) 08860831.0	(11) 2 386 755		
		(87) WO 2010/070767			
		(21) 08863402.7	(11) 2 386 756		
		(87) WO 2010/070768			
		(21) 08878993.8	(11) 2 386 133*		
		(87) WO 2010/071530			
		(21) 09013112.9	(11) 2 386 728		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- 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) 09763950.4 (87) WO 2010/063716	(11) 2 385 887*	(21) 09785478.0 (87) WO 2010/018406	(11) 2 385 791*	(21) 09797053.7 (87) WO 2010/076302	(11) 2 385 852*
(21) 09764173.2 (87) WO 2010/078664	(11) 2 385 924*	(21) 09785479.8 (87) WO 2010/018407	(11) 2 385 792*	(21) 09797054.5 (87) WO 2010/079103	(11) 2 385 766*
(21) 09764518.8 (87) WO 2010/063825	(11) 2 385 784*	(21) 09785553.0 (87) WO 2010/004350	(11) 2 386 051*	(21) 09797057.8 (87) WO 2010/079108	(11) 2 386 002*
(21) 09764532.9 (87) WO 2010/066671	(11) 2 385 893*	(21) 09786389.8 (87) WO 2010/079386	(11) 2 386 031*	(21) 09797154.3 (87) WO 2010/064140	(11) 2 385 790*
(21) 09764540.2 (87) WO 2010/066691	(11) 2 385 916*	(21) 09786479.7 (87) WO 2010/079388	(11) 2 386 188*	(21) 09798884.4 (87) WO 2010/078923	(11) 2 385 906*
(21) 09764771.3 (87) WO 2010/079002	(11) 2 385 890*	(21) 09787339.2 (87) WO 2010/038207	(11) 2 385 785*	(21) 09798887.7 (87) WO 2010/078932	(11) 2 385 818*
(21) 09764832.3 (87) WO 2010/079027	(11) 2 386 021*	(21) 09787626.2 (87) WO 2010/079519	(11) 2 386 102*	(21) 09799051.9 (87) WO 2010/079007	(11) 2 385 907*
(21) 09764870.3 (87) WO 2010/026311	(11) 2 386 104*	(21) 09789417.4 (87) WO 2010/080153	(11) 2 386 126*	(21) 09799110.3 (87) WO 2010/072809	(11) 2 385 754*
(21) 09765138.4 (87) WO 2010/079040	(11) 2 385 984*	(21) 09789523.9 (87) WO 2010/080166	(11) 2 386 077*	(21) 09799257.2 (87) WO 2010/075954	(11) 2 385 902*
(21) 09765211.9 (87) WO 2010/065912	(11) 2 385 809*	(21) 09793145.5 (87) WO 2010/037132	(11) 2 386 159*	(21) 09799259.8 (87) WO 2010/078920	(11) 2 386 176*
(21) 09765223.4 (87) WO 2010/080299	(11) 2 385 796*	(21) 09793374.1 (87) WO 2010/077591	(11) 2 385 807*	(21) 09799333.1 (87) WO 2010/079074	(11) 2 385 909*
(21) 09768107.6 (87) WO 2010/079061	(11) 2 386 130*	(21) 09793561.3 (87) WO 2010/079264	(11) 2 385 872*	(21) 09799338.0 (87) WO 2010/079082	(11) 2 386 139*
(21) 09768294.2 (87) WO 2010/065855	(11) 2 385 800*	(21) 09793562.1 (87) WO 2010/079265	(11) 2 385 874*	(21) 09799365.3 (87) WO 2010/079112	(11) 2 386 121*
(21) 09771362.2 (87) WO 2010/079039	(11) 2 385 985*	(21) 09795338.4 (87) WO 2010/075948	(11) 2 385 774*	(21) 09799417.2 (87) WO 2010/079400	(11) 2 386 189*
(21) 09771632.8 (87) WO 2010/080303	(11) 2 385 777*	(21) 09795390.5 (87) WO 2010/069899	(11) 2 385 900*	(21) 09799418.0 (87) WO 2010/079401	(11) 2 385 927*
(21) 09771794.6 (87) WO 2010/065122	(11) 2 385 865*	(21) 09795425.9 (87) WO 2010/079080	(11) 2 385 908*	(21) 09799556.7 (87) WO 2010/076035	(11) 2 385 806*
(21) 09774636.6 (87) WO 2011/000397	(11) 2 385 882*	(21) 09795634.6 (87) WO 2010/077910	(11) 2 386 170*	(21) 09799618.5 (87) WO 2010/079075	(11) 2 385 816*
(21) 09774867.7 (87) WO 2010/069740	(11) 2 385 912*	(21) 09795646.0 (87) WO 2010/071809	(11) 2 385 850*	(21) 09799639.1 (87) WO 2010/079098	(11) 2 385 972*
(21) 09774962.6 (87) WO 2010/079391	(11) 2 386 044*	(21) 09795858.1 (87) WO 2010/080400	(11) 2 385 962*	(21) 09799652.4 (87) WO 2010/079113	(11) 2 385 885*
(21) 09775045.9 (87) WO 2010/080305	(11) 2 385 759*	(21) 09796298.9 (87) WO 2010/078893	(11) 2 386 058*	(21) 09799653.2 (87) WO 2010/079114	(11) 2 385 947*
(21) 09775087.1 (87) WO 2010/078666	(11) 2 386 070*	(21) 09796399.5 (87) WO 2010/079104	(11) 2 385 765*	(21) 09801276.8 (87) WO 2010/079396	(11) 2 385 858*
(21) 09775181.2 (87) WO 2010/072597	(11) 2 385 939*	(21) 09796536.2 (87) WO 2010/080471	(11) 2 385 940*	(21) 09801495.4 (87) WO 2010/063973	(11) 2 386 119*
(21) 09775184.6 (87) WO 2010/069917	(11) 2 385 772*	(21) 09796537.0 (87) WO 2010/080472	(11) 2 385 941*	(21) 09801548.0 (87) WO 2010/079380	(11) 2 385 853*
(21) 09775453.5 (87) WO 2010/080298	(11) 2 385 795*	(21) 09796639.4 (87) WO 2010/078953	(11) 2 385 945*	(21) 09801677.7 (87) WO 2010/079000	(11) 2 386 086*
(21) 09775462.6 (87) WO 2010/080316	(11) 2 385 799*	(21) 09796722.8 (87) WO 2010/072726	(11) 2 385 864*	(21) 09801693.4 (87) WO 2010/079066	(11) 2 386 138*
(21) 09777659.5 (87) WO 2010/078879	(11) 2 385 820*	(21) 09796752.5 (87) WO 2010/079102	(11) 2 385 937*	(21) 09801783.3 (87) WO 2010/079393	(11) 2 385 793*
(21) 09778475.5 (87) WO 2010/028838	(11) 2 386 009*	(21) 09796758.2 (87) WO 2010/079111	(11) 2 386 049*	(21) 09801937.5 (87) WO 2010/075979	(11) 2 385 903*
(21) 09778923.4 (87) WO 2010/078962	(11) 2 386 182*	(21) 09796904.2 (87) WO 2010/080647	(11) 2 386 158*	(21) 09801960.7 (87) WO 2010/079048	(11) 2 386 107*
(21) 09778932.5 (87) WO 2010/078969	(11) 2 386 178*	(21) 09796978.6 (87) WO 2010/078952	(11) 2 385 996*	(21) 09801971.4 (87) WO 2010/079088	(11) 2 386 030*

(21) 09802012.6 (87) WO 2010/076737	(11) 2 385 803*	(21) 09827811.2 (87) WO 2010/059096	(11) 2 385 805*	(21) 09836765.9 (87) WO 2010/077735	(11) 2 385 884*
(21) 09802066.2 (87) WO 2010/080442	(11) 2 386 093*	(21) 09827812.0 (87) WO 2010/059097	(11) 2 385 860*	(21) 09836813.7 (87) WO 2010/077826	(11) 2 385 888*
(21) 09802067.0 (87) WO 2010/080444	(11) 2 386 080*	(21) 09828257.7 (87) WO 2010/059882	(11) 2 385 873*	(21) 09836849.1 (87) WO 2010/077878	(11) 2 385 769*
(21) 09802068.8 (87) WO 2010/080445	(11) 2 386 081*	(21) 09828584.4 (87) WO 2010/060323	(11) 2 387 252	(21) 09837236.0 (87) WO 2010/078616	(11) 2 386 097*
(21) 09802086.0 (87) WO 2010/080664	(11) 2 386 091*	(21) 09828727.9 (87) WO 2010/061385	(11) 2 386 191*	(21) 09837247.7 (87) WO 2010/078688	(11) 2 385 970*
(21) 09802089.4 (87) WO 2010/080681	(11) 2 386 166*	(21) 09828737.8 (87) WO 2010/061407	(11) 2 385 989*	(21) 09837248.5 (87) WO 2010/078689	(11) 2 385 969*
(21) 09804053.8 (87) WO 2010/067107	(11) 2 385 917*	(21) 09829089.3 (87) WO 2010/061841	(11) 2 386 407	(21) 09837249.3 (87) WO 2010/078690	(11) 2 385 974*
(21) 09804098.3 (87) WO 2010/080484	(11) 2 385 981*	(21) 09830673.1 (87) WO 2010/064994	(11) 2 385 867*	(21) 09837280.8 (87) WO 2010/078722	(11) 2 386 050*
(21) 09804189.0 (87) WO 2010/069822	(11) 2 386 078*	(21) 09831075.8 (87) WO 2010/065672	(11) 2 385 810*	(21) 09837281.6 (87) WO 2010/078723	(11) 2 386 749
(21) 09804198.1 (87) WO 2010/079117	(11) 2 385 986*	(21) 09831080.8 (87) WO 2010/065677	(11) 2 385 811*	(21) 09837308.7 (87) WO 2010/078750	(11) 2 386 903
(21) 09805730.0 (87) WO 2010/070238	(11) 2 385 946*	(21) 09831316.6 (87) WO 2010/066002	(11) 2 385 886*	(21) 09837309.5 (87) WO 2010/078751	(11) 2 386 898
(21) 09805857.1 (87) WO 2010/067340	(11) 2 385 930*	(21) 09831540.1 (87) WO 2010/067196	(11) 2 386 038*	(21) 09837311.1 (87) WO 2010/078753	(11) 2 385 779*
(21) 09805935.5 (87) WO 2010/079315	(11) 2 386 010*	(21) 09831966.8 (87) WO 2010/067863	(11) 2 386 665	(21) 09837330.1 (87) WO 2010/078773	(11) 2 387 197
(21) 09806237.5 (87) WO 2010/017594	(11) 2 386 047*	(21) 09831975.9 (87) WO 2010/067872	(11) 2 386 669	(21) 09837400.2 (87) WO 2010/079406	(11) 2 385 935*
(21) 09807522.9 (87) WO 2010/080656	(11) 2 386 054*	(21) 09832081.5 (87) WO 2010/067996	(11) 2 386 607	(21) 09837412.7 (87) WO 2010/079508	(11) 2 385 857*
(21) 09807623.5 (87) WO 2010/073112	(11) 2 385 764*	(21) 09832113.6 (87) WO 2010/068028	(11) 2 385 998*	(21) 09837417.6 (87) WO 2010/079526	(11) 2 387 032
(21) 09807714.2 (87) WO 2010/079392	(11) 2 386 192*	(21) 09832418.9 (87) WO 2010/068575	(11) 2 385 770*	(21) 09837418.4 (87) WO 2010/079527	(11) 2 387 012
(21) 09809036.8 (87) WO 2010/079411	(11) 2 386 165*	(21) 09832718.2 (87) WO 2010/068989	(11) 2 385 866*	(21) 09837425.9 (87) WO 2010/079534	(11) 2 386 670
(21) 09809050.9 (87) WO 2010/079615	(11) 2 386 742	(21) 09833759.5 (87) WO 2010/071604	(11) 2 385 789*	(21) 09837448.1 (87) WO 2010/079558	(11) 2 386 349
(21) 09810745.1 (87) WO 2010/078863	(11) 2 386 187*	(21) 09834051.6 (87) WO 2010/072098	(11) 2 387 166	(21) 09837468.9 (87) WO 2010/079579	(11) 2 386 562
(21) 09810749.3 (87) WO 2010/079474	(11) 2 386 059*	(21) 09834487.2 (87) WO 2010/073681	(11) 2 386 376	(21) 09837482.0 (87) WO 2010/079594	(11) 2 386 634
(21) 09810751.9 (87) WO 2010/073655	(11) 2 385 783*	(21) 09834585.3 (87) WO 2010/073779	(11) 2 386 343	(21) 09837483.8 (87) WO 2010/079595	(11) 2 387 093
(21) 09812417.5 (87) WO 2010/072212	(11) 2 385 797*	(21) 09834864.2 (87) WO 2010/074063	(11) 2 386 590	(21) 09837494.5 (87) WO 2010/079606	(11) 2 386 440
(21) 09812594.1 (87) WO 2010/028511	(11) 2 386 032*	(21) 09834921.0 (87) WO 2010/074123	(11) 2 386 857	(21) 09837497.8 (87) WO 2010/079609	(11) 2 386 744
(21) 09820058.7 (87) WO 2010/042957	(11) 2 385 914*	(21) 09835027.5 (87) WO 2010/074231	(11) 2 386 529	(21) 09837502.5 (87) WO 2010/079614	(11) 2 387 152
(21) 09821436.4 (87) WO 2010/045680	(11) 2 386 100*	(21) 09836258.5 (87) WO 2010/076937	(11) 2 386 307	(21) 09837506.6 (87) WO 2010/079619	(11) 2 386 735
(21) 09824808.1 (87) WO 2010/053109	(11) 2 387 003	(21) 09836536.4 (87) WO 2010/077360	(11) 2 385 870*	(21) 09837513.2 (87) WO 2010/079627	(11) 2 386 757
(21) 09826579.6 (87) WO 2010/056587	(11) 2 386 087*	(21) 09836572.9 (87) WO 2010/077415	(11) 2 386 167*	(21) 09837539.7 (87) WO 2010/079653	(11) 2 386 616
(21) 09827639.7 (87) WO 2010/058858	(11) 2 386 546	(21) 09836639.6 (87) WO 2010/077518	(11) 2 385 889*	(21) 09837540.5 (87) WO 2010/079654	(11) 2 386 415

(21) 09837568.6 (87) WO 2010/079683	(11) 2 386 780	(21) 09841006.1 (87) WO 2010/099672	(11) 2 387 174	(21) 10007158.8 (21) 10010851.3	(11) 2 386 988 (11) 2 387 038
(21) 09837581.9 (87) WO 2010/079696	(11) 2 386 528	(21) 09843310.5 (87) WO 2010/119529	(11) 2 386 522	(21) 10011669.8 (21) 10011953.6	(11) 2 387 094 (11) 2 386 969
(21) 09837593.4 (87) WO 2010/079708	(11) 2 386 666	(21) 09843539.9 (87) WO 2010/121435	(11) 2 386 179*	(21) 10012546.7 (21) 10012618.4	(11) 2 386 565 (11) 2 386 312
(21) 09837621.3 (87) WO 2010/079860	(11) 2 386 899	(21) 09846365.6 (87) WO 2010/148565	(11) 2 386 526	(21) 10012760.4 (21) 10013448.5	(11) 2 386 576 (11) 2 386 758
(21) 09837647.8 (87) WO 2010/079886	(11) 2 386 173*	(21) 10003703.5 (21) 10003972.6	(11) 2 386 228 (11) 2 386 684	(21) 10013621.7 (21) 10014984.8	(11) 2 386 677 (11) 2 387 160
(21) 09837681.7 (87) WO 2010/079921	(11) 2 387 243	(21) 10004324.9 (21) 10004912.1	(11) 2 386 399 (11) 2 386 647	(21) 10015337.8 (21) 10015967.2	(11) 2 387 227 (11) 2 386 696
(21) 09837691.6 (87) WO 2010/080035	(11) 2 385 869*	(21) 10004928.7 (21) 10004930.3	(11) 2 386 833 (11) 2 386 818	(21) 10016093.6 (21) 10016096.9	(11) 2 387 227 (11) 2 386 363
(21) 09837695.7 (87) WO 2010/080050	(11) 2 386 662	(21) 10004932.9 (21) 10004938.6	(11) 2 386 801 (11) 2 386 627	(21) 10016151.2 (21) 10016213.0	(11) 2 386 362 (11) 2 386 264
(21) 09837699.9 (87) WO 2010/080054	(11) 2 386 129*	(21) 10004946.9 (21) 10004949.3	(11) 2 386 432 (11) 2 387 046	(21) 10016227.0 (21) 10075200.5	(11) 2 386 938 (11) 2 387 007
(21) 09837700.5 (87) WO 2010/080058	(11) 2 386 127*	(21) 10004953.5 (21) 10004954.3	(11) 2 387 006 (11) 2 386 779	(21) 10154882.4 (21) 10155274.3	(11) 2 387 185 (11) 2 386 276
(21) 09837737.7 (87) WO 2010/080151	(11) 2 385 771*	(21) 10004966.7 (21) 10004978.2	(11) 2 386 536 (11) 2 386 404	(21) 10157126.3 (21) 10160369.4	(11) 2 386 368 (11) 2 386 837
(21) 09837739.3 (87) WO 2010/080154	(11) 2 385 975*	(21) 10004981.6 (21) 10004987.3	(11) 2 386 404 (11) 2 387 279	(21) 10160393.4 (21) 10160396.7	(11) 2 386 602 (11) 2 386 277
(21) 09837742.7 (87) WO 2010/080157	(11) 2 386 069*	(21) 10004988.1 (21) 10004990.7	(11) 2 386 944 (11) 2 386 584	(21) 10160474.2 (21) 10160482.5	(11) 2 386 604 (11) 2 386 608
(21) 09837743.5 (87) WO 2010/080158	(11) 2 386 150*	(21) 10004991.5 (21) 10005000.4	(11) 2 386 601 (11) 2 386 356	(21) 10160548.3 (21) 10160611.9	(11) 2 386 614 (11) 2 386 603
(21) 09837744.3 (87) WO 2010/080159	(11) 2 386 068*	(21) 10005011.1 (21) 10005025.1	(11) 2 386 652 (11) 2 386 649	(21) 10160910.5 (21) 10161111.9	(11) 2 386 614 (11) 2 387 300
(21) 09837786.4 (87) WO 2010/080227	(11) 2 385 881*	(21) 10005028.5 (21) 10005034.3	(11) 2 387 270 (11) 2 386 952	(21) 10161166.3 (21) 10161173.9	(11) 2 386 682 (11) 2 386 683
(21) 09837859.9 (87) WO 2010/080366	(11) 2 386 065*	(21) 10005046.7 (21) 10005048.3	(11) 2 387 010 (11) 2 386 929	(21) 10161203.4 (21) 10161204.2	(11) 2 386 609 (11) 2 386 610
(21) 09837909.2 (87) WO 2010/080491	(11) 2 385 967*	(21) 10005049.1 (21) 10005051.7	(11) 2 386 930 (11) 2 386 823	(21) 10161409.7 (21) 10161698.5	(11) 2 387 100 (11) 2 386 606
(21) 09837911.8 (87) WO 2010/080493	(11) 2 385 990*	(21) 10005052.5 (21) 10005053.3	(11) 2 386 824 (11) 2 386 726	(21) 10161800.7 (21) 10161809.8	(11) 2 386 411 (11) 2 386 876
(21) 09838022.3 (87) WO 2010/080672	(11) 2 386 122*	(21) 10005073.1 (21) 10005079.8	(11) 2 386 388 (11) 2 386 721	(21) 10162128.2 (21) 10162135.7	(11) 2 386 920 (11) 2 386 365
(21) 09838023.1 (87) WO 2010/080673	(11) 2 386 134*	(21) 10005085.5 (21) 10005101.0	(11) 2 386 520 (11) 2 386 695	(21) 10162239.7 (21) 10162241.3	(11) 2 386 920 (11) 2 386 582
(21) 09838026.4 (87) WO 2010/080678	(11) 2 385 794*	(21) 10005102.8 (21) 10005103.6	(11) 2 386 701 (11) 2 386 205	(21) 10162260.3 (21) 10162298.3	(11) 2 386 581 (11) 2 386 544
(21) 09838028.0 (87) WO 2010/080684	(11) 2 385 968*	(21) 10005104.4 (21) 10005104.4	(11) 2 386 800 (11) 2 386 800	(21) 10162374.2 (21) 10162375.9	(11) 2 386 606 (11) 2 386 980
(21) 09838080.1 (87) WO 2010/081293	(11) 2 387 163	(21) 10005105.1 (21) 10005112.7	(11) 2 386 498 (11) 2 386 700		
(21) 09838135.3 (87) WO 2010/081348	(11) 2 387 190	(21) 10005109.8 (21) 10005689.4	(11) 2 386 721 (11) 2 387 151		
(21) 09838249.2 (87) WO 2010/082279	(11) 2 386 865				
(21) 09839061.0 (87) WO 2010/085913	(11) 2 387 269				
(21) 09839510.6 (87) WO 2010/088793	(11) 2 387 277				
(21) 09840140.9 (87) WO 2010/093361	(11) 2 386 072*				

(21) 10162376.7	(11) 2 386 284	(21) 10162691.9	(11) 2 386 835	(21) 10182826.7	(11) 2 386 315
(21) 10162377.5	(11) 2 386 429	(21) 10162692.7	(11) 2 386 327	(21) 10183216.0	(11) 2 386 316
(21) 10162380.9	(11) 2 386 286	(21) 10162709.9	(11) 2 386 352	(21) 10183290.5	(11) 2 386 313
(21) 10162382.5	(11) 2 386 285	(21) 10162724.8	(11) 2 387 051	(21) 10183523.9	(11) 2 386 317
(21) 10162386.6	(11) 2 386 849	(21) 10162727.1	(11) 2 387 263	(21) 10183619.5	(11) 2 386 246
(21) 10162390.8	(11) 2 386 963	(21) 10162733.9	(11) 2 387 219	(21) 10183675.7	(11) 2 386 646
(21) 10162398.1	(11) 2 386 390	(21) 10162737.0	(11) 2 386 598	(21) 10184046.0	(11) 2 386 924
(21) 10162408.8	(11) 2 386 690	(21) 10162753.7	(11) 2 386 828	(21) 10184605.3	(11) 2 386 859
(21) 10162422.9	(11) 2 386 687	(21) 10162788.3	(11) 2 387 137	(21) 10184988.3	(11) 2 386 852
(21) 10162425.2	(11) 2 386 648	(21) 10162789.1	(11) 2 387 124	(21) 10185193.9	(11) 2 386 319
(21) 10162427.8	(11) 2 387 295	(21) 10162794.1	(11) 2 387 201	(21) 10185472.7	(11) 2 386 574
(21) 10162431.0	(11) 2 386 678	(21) 10162800.6	(11) 2 386 992	(21) 10187223.2	(11) 2 387 119
(21) 10162440.1	(11) 2 386 549	(21) 10162809.7	(11) 2 387 256	(21) 10187735.5	(11) 2 386 789
(21) 10162442.7	(11) 2 387 262	(21) 10162819.6	(11) 2 387 091	(21) 10188109.2	(11) 2 386 913
(21) 10162446.8	(11) 2 386 807	(21) 10162821.2	(11) 2 386 208	(21) 10188117.5	(11) 2 387 126
(21) 10162467.4	(11) 2 387 208	(21) 10162838.6	(11) 2 386 680	(21) 10188203.3	(11) 2 386 803
(21) 10162468.2	(11) 2 387 209	(21) 10162839.4	(11) 2 386 675	(21) 10189185.1	(11) 2 386 242
(21) 10162469.0	(11) 2 387 210	(21) 10162845.1	(11) 2 386 324	(21) 10190206.2	(11) 2 386 638
(21) 10162481.5	(11) 2 386 843	(21) 10162847.7	(11) 2 386 454	(21) 10190619.6	(11) 2 386 850
(21) 10162482.3	(11) 2 387 138	(21) 10162856.8	(11) 2 386 934	(21) 10191389.5	(11) 2 386 502
(21) 10162498.9	(11) 2 386 745	(21) 10162857.6	(11) 2 386 935	(21) 10191739.1	(11) 2 386 310
(21) 10162499.7	(11) 2 386 355	(21) 10162870.9	(11) 2 386 733	(21) 10192714.3	(11) 2 386 416
(21) 10162501.0	(11) 2 386 346	(21) 10162875.8	(11) 2 386 769	(21) 10193648.2	(11) 2 386 654
(21) 10162523.4	(11) 2 386 213	(21) 10162955.8	(11) 2 386 653	(21) 10194378.5	(11) 2 386 516
(21) 10162531.7	(11) 2 387 181	(21) 10163307.1	(11) 2 387 211	(21) 10195016.0	(11) 2 387 298
(21) 10162543.2	(11) 2 386 397	(21) 10164573.7	(11) 2 387 125	(21) 10196937.6	(11) 2 386 421
(21) 10162560.6	(11) 2 387 063	(21) 10166729.3	(11) 2 386 993	(21) 10196939.2	(11) 2 386 422
(21) 10162562.2	(11) 2 386 263	(21) 10167565.0	(11) 2 387 101	(21) 10196940.0	(11) 2 386 423
(21) 10162574.7	(11) 2 386 252	(21) 10169726.6	(11) 2 387 230	(21) 10196941.8	(11) 2 386 424
(21) 10162575.4	(11) 2 386 686	(21) 10171390.7	(11) 2 386 842	(21) 10196942.6	(11) 2 386 425
(21) 10162577.0	(11) 2 387 251	(21) 10172179.3	(11) 2 386 805	(21) 10196943.4	(11) 2 386 426
(21) 10162596.0	(11) 2 386 446	(21) 10173087.7	(11) 2 386 998	(21) 10196944.2	(11) 2 386 427
(21) 10162597.8	(11) 2 387 271	(21) 10173174.3	(11) 2 387 212	(21) 10196945.9	(11) 2 386 428
(21) 10162599.4	(11) 2 387 272	(21) 10173273.3	(11) 2 387 097	(21) 10197070.5	(11) 2 387 217
(21) 10162602.6	(11) 2 386 878	(21) 10175402.6	(11) 2 386 948	(21) 10197109.1	(11) 2 386 985
(21) 10162603.4	(11) 2 386 641	(21) 10175917.3	(11) 2 386 802	(21) 10197288.3	(11) 2 387 075
(21) 10162623.2	(11) 2 386 493	(21) 10177399.2	(11) 2 386 890	(21) 10197430.1	(11) 2 386 475
(21) 10162639.8	(11) 2 387 141	(21) 10178681.2	(11) 2 386 288	(21) 10250925.4	(11) 2 386 845
(21) 10162642.2	(11) 2 386 750	(21) 10179345.3	(11) 2 386 318	(21) 10250929.6	(11) 2 386 846
(21) 10162647.1	(11) 2 387 057	(21) 10180200.7	(11) 2 386 568	(21) 10250942.9	(11) 2 386 532
(21) 10162660.4	(11) 2 386 490	(21) 10180215.5	(11) 2 386 569	(21) 10252166.3	(11) 2 387 052
(21) 10162661.2	(11) 2 386 491	(21) 10180518.2	(11) 2 386 922	(21) 10275049.4	(11) 2 386 874
(21) 10162677.8	(11) 2 386 273	(21) 10180637.0	(11) 2 386 559	(21) 10290204.6	(11) 2 386 600
(21) 10162680.2	(11) 2 386 698	(21) 10182393.8	(11) 2 386 575	(21) 10290225.1	(11) 2 386 289
(21) 10162682.8	(11) 2 386 420	(21) 10182771.5	(11) 2 386 629	(21) 10290254.1	(11) 2 386 563
(21) 10162687.7	(11) 2 386 751	(21) 10182819.2	(11) 2 386 630	(21) 10290256.6	(11) 2 386 953

(21) 10290258.2	(11) 2 386 760	(21) 10700008.5	(11) 2 385 762*	(21) 10700185.1	(11) 2 385 876*
(87) WO 2010/079176		(87) WO 2010/079176		(87) WO 2010/079351	
(21) 10305409.4	(11) 2 386 987	(21) 10700010.1	(11) 2 385 845*	(21) 10700186.9	(11) 2 386 183*
(87) WO 2010/079201		(87) WO 2010/079201		(87) WO 2010/079441	
(21) 10305435.9	(11) 2 386 589	(21) 10700018.4	(11) 2 385 959*	(21) 10700187.7	(11) 2 386 053*
(87) WO 2010/079155		(87) WO 2010/079155		(87) WO 2010/080030	
(21) 10305452.4	(11) 2 386 297	(21) 10700021.8	(11) 2 386 006*	(21) 10700197.6	(11) 2 386 181*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/081056	
(21) 10305474.8	(11) 2 386 413	(21) 10700028.3	(11) 2 385 973*	(21) 10700200.8	(11) 2 386 152*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080686		(87) WO 2010/081071	
(21) 10305487.0	(11) 2 387 043	(21) 10700035.8	(11) 2 385 824*	(21) 10700204.0	(11) 2 385 926*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080754		(87) WO 2010/078871	
(21) 10305489.6	(11) 2 387 036	(21) 10700036.6	(11) 2 386 073*	(21) 10700205.7	(11) 2 385 991*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080775		(87) WO 2010/079127	
(21) 10305491.2	(11) 2 386 235	(21) 10700057.2	(11) 2 386 111*	(21) 10700223.0	(11) 2 386 146*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/079220		(87) WO 2010/079162	
(21) 10305494.6	(11) 2 387 035	(21) 10700058.0	(11) 2 385 836*	(21) 10700242.0	(11) 2 386 076*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/079224		(87) WO 2010/079232	
(21) 10305497.9	(11) 2 386 972	(21) 10700062.2	(11) 2 386 074*	(21) 10700268.5	(11) 2 385 897*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080028		(87) WO 2010/079322	
(21) 10305498.7	(11) 2 386 973	(21) 10700065.5	(11) 2 386 004*	(21) 10700270.1	(11) 2 385 965*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080031		(87) WO 2010/079348	
(21) 10305499.5	(11) 2 387 177	(21) 10700068.9	(11) 2 385 788*	(21) 10700271.9	(11) 2 385 877*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080033		(87) WO 2010/079350	
(21) 10305501.8	(11) 2 387 033	(21) 10700069.7	(11) 2 386 008*	(21) 10700278.4	(11) 2 385 910*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080034		(87) WO 2010/080750	
(21) 10305502.6	(11) 2 387 004	(21) 10700081.2	(11) 2 385 756*	(21) 10700284.2	(11) 2 386 153*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080829		(87) WO 2010/080844	
(21) 10305504.2	(11) 2 386 300	(21) 10700085.3	(11) 2 385 768*	(21) 10700285.9	(11) 2 386 174*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080872		(87) WO 2010/080848	
(21) 10305505.9	(11) 2 386 977	(21) 10700087.9	(11) 2 385 919*	(21) 10700288.3	(11) 2 386 194*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080893		(87) WO 2010/080980	
(21) 10305506.7	(11) 2 387 111	(21) 10700088.7	(11) 2 386 040*	(21) 10700290.9	(11) 2 386 154*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080897		(87) WO 2010/081028	
(21) 10305507.5	(11) 2 387 047	(21) 10700097.8	(11) 2 386 128*	(21) 10700292.5	(11) 2 386 141*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/081066		(87) WO 2010/081069	
(21) 10305510.9	(11) 2 386 989	(21) 10700105.9	(11) 2 385 963*	(21) 10700312.1	(11) 2 385 928*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/079174		(87) WO 2010/079196	
(21) 10305512.5	(11) 2 387 280	(21) 10700107.5	(11) 2 386 131*	(21) 10700334.5	(11) 2 386 011*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/079180		(87) WO 2010/079327	
(21) 10360024.3	(11) 2 387 265	(21) 10700109.1	(11) 2 386 001*	(21) 10700339.4	(11) 2 385 819*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/079193		(87) WO 2010/080755	
(21) 10368022.9	(11) 2 387 149	(21) 10700110.9	(11) 2 385 830*	(21) 10700343.6	(11) 2 385 957*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/079197		(87) WO 2010/080858	
(21) 10368025.2	(11) 2 387 021	(21) 10700116.6	(11) 2 385 905*	(21) 10700353.5	(11) 2 386 071*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/079215		(87) WO 2010/080999	
(21) 10380069.4	(11) 2 386 377	(21) 10700120.8	(11) 2 385 952*	(21) 10700365.9	(11) 2 386 184*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/079230		(87) WO 2010/077122	
(21) 10380119.7	(11) 2 386 461	(21) 10700130.7	(11) 2 385 875*	(21) 10700386.5	(11) 2 386 042*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/079349		(87) WO 2010/079147	
(21) 10382108.8	(11) 2 387 015	(21) 10700132.3	(11) 2 386 145*	(21) 10700459.0	(11) 2 385 839*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080747		(87) WO 2010/081091	
(21) 10382115.3	(11) 2 386 329	(21) 10700138.0	(11) 2 386 171*	(21) 10700502.7	(11) 2 385 868*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080849		(87) WO 2010/079148	
(21) 10382117.9	(11) 2 386 753	(21) 10700140.6	(11) 2 386 160*	(21) 10700514.2	(11) 2 385 964*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080916		(87) WO 2010/079173	
(21) 10382118.7	(11) 2 386 555	(21) 10700141.4	(11) 2 386 155*	(21) 10700515.9	(11) 2 385 933*
(87) WO 2010/079186		(87) WO 2010/080919		(87) WO 2010/079187	
(21) 10382120.3	(11) 2 386 460				
(21) 10382121.1	(11) 2 386 525				
(21) 10382123.7	(11) 2 386 681				
(21) 10382124.5	(11) 2 386 354				
(21) 10388005.0	(11) 2 386 409				
(21) 10400029.4	(11) 2 386 484				
(21) 10405100.8	(11) 2 386 229				
(21) 10405102.4	(11) 2 386 844				
(21) 10425087.3	(11) 2 386 596				
(21) 10425126.9	(11) 2 386 585				
(21) 10425140.0	(11) 2 386 458				
(21) 10425154.1	(11) 2 386 729				
(21) 10425159.0	(11) 2 386 398				
(21) 10450085.5	(11) 2 386 792				
(21) 10461515.8	(11) 2 387 130				
(21) 10700005.1	(11) 2 386 151*				
(87) WO 2010/079185					

(21) 10700521.7 (87) WO 2010/079202	(11) 2 385 961*	(21) 10701197.5 (87) WO 2010/079139	(11) 2 386 172*	(21) 10703098.3 (87) WO 2010/079355	(11) 2 386 003*
(21) 10700525.8 (87) WO 2010/079218	(11) 2 385 848*	(21) 10701332.8 (87) WO 2010/079172	(11) 2 385 956*	(21) 10703198.1 (87) WO 2010/079423	(11) 2 385 934*
(21) 10700588.6 (87) WO 2010/079335	(11) 2 385 987*	(21) 10701335.1 (87) WO 2010/079216	(11) 2 386 095*	(21) 10703311.0 (87) WO 2010/079290	(11) 2 386 007*
(21) 10700589.4 (87) WO 2010/079339	(11) 2 386 062*	(21) 10701410.2 (87) WO 2010/080845	(11) 2 386 157*	(21) 10703346.6 (87) WO 2010/079373	(11) 2 385 821*
(21) 10700590.2 (87) WO 2010/079357	(11) 2 385 988*	(21) 10701445.8 (87) WO 2010/079120	(11) 2 385 942*	(21) 10703505.7 (87) WO 2010/079440	(11) 2 385 997*
(21) 10700591.0 (87) WO 2010/079361	(11) 2 386 052*	(21) 10701448.2 (87) WO 2010/079128	(11) 2 385 913*	(21) 10703612.1 (87) WO 2011/099121	(11) 2 386 752
(21) 10700617.3 (87) WO 2010/080917	(11) 2 386 079*	(21) 10701579.4 (87) WO 2010/080784	(11) 2 386 013*	(21) 10703965.3 (87) WO 2010/079454	(11) 2 385 921*
(21) 10700618.1 (87) WO 2010/080944	(11) 2 386 055*	(21) 10701580.2 (87) WO 2010/080798	(11) 2 386 014*	(21) 10704216.0 (87) WO 2010/079487	(11) 2 385 978*
(21) 10700625.6 (87) WO 2010/081042	(11) 2 386 106*	(21) 10701585.1 (87) WO 2010/081136	(11) 2 386 143*	(21) 10704226.9 (87) WO 2010/080037	(11) 2 386 041*
(21) 10700629.8 (87) WO 2010/081072	(11) 2 385 854*	(21) 10701711.3 (87) WO 2010/079359	(11) 2 385 849*	(21) 10704239.2 (87) WO 2010/081052	(11) 2 385 993*
(21) 10700642.1 (87) WO 2010/081125	(11) 2 386 142*	(21) 10701740.2 (87) WO 2010/080690	(11) 2 386 105*	(21) 10704374.7 (87) WO 2010/094784	(11) 2 386 140*
(21) 10700645.4 (87) WO 2010/081132	(11) 2 385 960*	(21) 10701829.3 (87) WO 2010/079234	(11) 2 386 137*	(21) 10704380.4 (87) WO 2010/079288	(11) 2 385 813*
(21) 10700649.6 (87) WO 2010/081160	(11) 2 386 164*	(21) 10701904.4 (87) WO 2010/079420	(11) 2 385 834*	(21) 10704436.4 (87) WO 2010/080878	(11) 2 385 833*
(21) 10700691.8 (87) WO 2010/078612	(11) 2 386 057*	(21) 10701905.1 (87) WO 2010/079421	(11) 2 385 835*	(21) 10704895.1 (87) WO 2010/079136	(11) 2 385 892*
(21) 10700721.3 (87) WO 2010/079153	(11) 2 386 022*	(21) 10701910.1 (87) WO 2010/079464	(11) 2 385 842*	(21) 10705179.9 (87) WO 2010/079418	(11) 2 385 802*
(21) 10700725.4 (87) WO 2010/079195	(11) 2 386 082*	(21) 10702516.5 (87) WO 2010/079289	(11) 2 385 812*	(21) 10705629.3 (87) WO 2010/079366	(11) 2 386 064*
(21) 10700778.3 (87) WO 2010/081126	(11) 2 385 837*	(21) 10702545.4 (87) WO 2010/079495	(11) 2 385 931*	(21) 10706279.6 (87) WO 2010/079292	(11) 2 386 005*
(21) 10700836.9 (87) WO 2010/079211	(11) 2 385 891*	(21) 10702737.7 (87) WO 2010/079436	(11) 2 386 045*	(21) 10706282.0 (87) WO 2010/079298	(11) 2 385 778*
(21) 10700903.7 (87) WO 2010/081154	(11) 2 386 147*	(21) 10702738.5 (87) WO 2010/079437	(11) 2 385 923*	(21) 10706284.6 (87) WO 2010/079299	(11) 2 385 932*
(21) 10700904.5 (87) WO 2010/081166	(11) 2 386 156*	(21) 10702740.1 (87) WO 2010/079443	(11) 2 385 938*	(21) 10706285.3 (87) WO 2010/079301	(11) 2 385 755*
(21) 10700942.5 (87) WO 2010/079145	(11) 2 385 846*	(21) 10702844.1 (87) WO 2010/079182	(11) 2 386 096*	(21) 10706290.3 (87) WO 2010/079310	(11) 2 385 822*
(21) 10701037.3 (87) WO 2010/076575	(11) 2 385 780*	(21) 10702894.6 (87) WO 2010/079362	(11) 2 385 954*	(21) 10706350.5 (87) WO 2010/079419	(11) 2 385 863*
(21) 10701053.0 (87) WO 2010/080968	(11) 2 385 995*	(21) 10702907.6 (87) WO 2010/079438	(11) 2 386 149*	(21) 10706697.9 (87) WO 2010/079306	(11) 2 386 175*
(21) 10701055.5 (87) WO 2010/081008	(11) 2 386 028*	(21) 10702908.4 (87) WO 2010/079439	(11) 2 386 043*	(21) 10706698.7 (87) WO 2010/079307	(11) 2 386 169*
(21) 10701062.1 (87) WO 2010/081139	(11) 2 385 861*	(21) 10702911.8 (87) WO 2010/079442	(11) 2 386 161*	(21) 10706816.5 (87) WO 2010/080810	(11) 2 385 918*
(21) 10701094.4 (87) WO 2010/079142	(11) 2 386 125*	(21) 10702915.9 (87) WO 2010/079446	(11) 2 386 113*	(21) 10706817.3 (87) WO 2010/080874	(11) 2 385 838*
(21) 10701168.6 (87) WO 2010/080815	(11) 2 386 116*	(21) 10702938.1 (87) WO 2010/080952	(11) 2 386 067*	(21) 10707479.1 (87) WO 2010/079178	(11) 2 386 101*
(21) 10701190.0 (87) WO 2010/078611	(11) 2 386 193*	(21) 10702939.9 (87) WO 2010/081159	(11) 2 386 148*	(21) 10708352.9 (87) WO 2010/079325	(11) 2 386 123*
(21) 10701193.4 (87) WO 2010/078872	(11) 2 385 992*	(21) 10702955.5 (87) WO 2010/088292	(11) 2 385 979*	(21) 10709573.9 (87) WO 2010/079434	(11) 2 386 163*

(21) 10710370.7 (87) WO 2010/100342	(11) 2 385 804*	(21) 10729194.0 (87) WO 2010/079774	(11) 2 386 538	(21) 10729404.3 (87) WO 2010/080732	(11) 2 386 114*
(21) 10711784.8 (87) WO 2010/081115	(11) 2 385 829*	(21) 10729197.3 (87) WO 2010/079777	(11) 2 386 900	(21) 10729410.0 (87) WO 2010/080744	(11) 2 386 036*
(21) 10721721.8 (87) WO 2010/079225	(11) 2 385 776*	(21) 10729200.5 (87) WO 2010/079780	(11) 2 386 272	(21) 10729423.3 (87) WO 2010/080764	(11) 2 385 827*
(21) 10722733.2 (87) WO 2011/114080	(11) 2 385 871*	(21) 10729226.0 (87) WO 2010/079806	(11) 2 386 530	(21) 10729424.1 (87) WO 2010/080765	(11) 2 385 828*
(21) 10725227.2 (87) WO 2010/079345	(11) 2 386 063*	(21) 10729227.8 (87) WO 2010/079807	(11) 2 386 278	(21) 10729425.8 (87) WO 2010/080768	(11) 2 385 787*
(21) 10725686.9 (87) WO 2011/000700	(11) 2 386 085*	(21) 10729242.7 (87) WO 2010/079822	(11) 2 387 186	(21) 10729429.0 (87) WO 2010/080778	(11) 2 386 094*
(21) 10729054.6 (87) WO 2010/078624	(11) 2 385 840*	(21) 10729251.8 (87) WO 2010/079831	(11) 2 387 067	(21) 10729430.8 (87) WO 2010/080780	(11) 2 386 012*
(21) 10729056.1 (87) WO 2010/078626	(11) 2 385 895*	(21) 10729252.6 (87) WO 2010/079832	(11) 2 386 587	(21) 10729435.7 (87) WO 2010/080788	(11) 2 386 144*
(21) 10729058.7 (87) WO 2010/078628	(11) 2 386 018*	(21) 10729253.4 (87) WO 2010/079833	(11) 2 386 633	(21) 10729441.5 (87) WO 2010/080795	(11) 2 385 936*
(21) 10729060.3 (87) WO 2010/078630	(11) 2 386 190*	(21) 10729258.3 (87) WO 2010/079840	(11) 2 386 664	(21) 10729447.2 (87) WO 2010/080809	(11) 2 386 056*
(21) 10729061.1 (87) WO 2010/078633	(11) 2 386 338	(21) 10729265.8 (87) WO 2010/079847	(11) 2 386 736	(21) 10729451.4 (87) WO 2010/080816	(11) 2 386 066*
(21) 10729067.8 (87) WO 2010/078646	(11) 2 386 088*	(21) 10729267.4 (87) WO 2010/079849	(11) 2 386 180*	(21) 10729457.1 (87) WO 2010/080822	(11) 2 386 118*
(21) 10729070.2 (87) WO 2010/078649	(11) 2 385 971*	(21) 10729276.5 (87) WO 2010/079934	(11) 2 385 817*	(21) 10729458.9 (87) WO 2010/080824	(11) 2 386 083*
(21) 10729075.1 (87) WO 2010/078654	(11) 2 386 186*	(21) 10729279.9 (87) WO 2010/079937	(11) 2 386 177*	(21) 10729461.3 (87) WO 2010/080828	(11) 2 386 110*
(21) 10729089.2 (87) WO 2010/078830	(11) 2 386 553	(21) 10729302.9 (87) WO 2010/079960	(11) 2 387 266	(21) 10729465.4 (87) WO 2010/080833	(11) 2 385 843*
(21) 10729091.8 (87) WO 2010/078832	(11) 2 385 899*	(21) 10729309.4 (87) WO 2010/079967	(11) 2 386 168*	(21) 10729473.8 (87) WO 2010/080843	(11) 2 385 781*
(21) 10729112.2 (87) WO 2010/078853	(11) 2 387 275	(21) 10729321.9 (87) WO 2010/079979	(11) 2 385 949*	(21) 10729475.3 (87) WO 2010/080850	(11) 2 386 112*
(21) 10729113.0 (87) WO 2010/078854	(11) 2 387 268	(21) 10729333.4 (87) WO 2010/079991	(11) 2 386 645	(21) 10729495.1 (87) WO 2010/080885	(11) 2 386 023*
(21) 10729118.9 (87) WO 2010/079250	(11) 2 386 808	(21) 10729352.4 (87) WO 2010/080010	(11) 2 386 588	(21) 10729500.8 (87) WO 2010/080891	(11) 2 385 761*
(21) 10729126.2 (87) WO 2010/079414	(11) 2 385 966*	(21) 10729356.5 (87) WO 2010/080014	(11) 2 386 323	(21) 10729502.4 (87) WO 2010/080894	(11) 2 385 815*
(21) 10729127.0 (87) WO 2010/079422	(11) 2 386 109*	(21) 10729358.1 (87) WO 2010/080036	(11) 2 385 862*	(21) 10729505.7 (87) WO 2010/080898	(11) 2 385 976*
(21) 10729128.8 (87) WO 2010/079424	(11) 2 386 136*	(21) 10729360.7 (87) WO 2010/080042	(11) 2 386 019*	(21) 10729524.8 (87) WO 2010/080932	(11) 2 385 847*
(21) 10729144.5 (87) WO 2010/079488	(11) 2 385 757*	(21) 10729375.5 (87) WO 2010/080694	(11) 2 386 132*	(21) 10729530.5 (87) WO 2010/080940	(11) 2 385 901*
(21) 10729145.2 (87) WO 2010/079489	(11) 2 385 758*	(21) 10729380.5 (87) WO 2010/080703	(11) 2 385 878*	(21) 10729531.3 (87) WO 2010/080941	(11) 2 386 000*
(21) 10729157.7 (87) WO 2010/079737	(11) 2 386 592	(21) 10729387.0 (87) WO 2010/080710	(11) 2 386 060*	(21) 10729540.4 (87) WO 2010/080955	(11) 2 386 033*
(21) 10729165.0 (87) WO 2010/079745	(11) 2 386 754	(21) 10729390.4 (87) WO 2010/080713	(11) 2 385 775*	(21) 10729546.1 (87) WO 2010/080967	(11) 2 385 896*
(21) 10729167.6 (87) WO 2010/079747	(11) 2 387 128	(21) 10729391.2 (87) WO 2010/080714	(11) 2 385 814*	(21) 10729565.1 (87) WO 2010/080994	(11) 2 385 953*
(21) 10729184.1 (87) WO 2010/079764	(11) 2 386 505	(21) 10729397.9 (87) WO 2010/080722	(11) 2 386 098*	(21) 10729566.9 (87) WO 2010/080996	(11) 2 385 832*
(21) 10729193.2 (87) WO 2010/079773	(11) 2 387 118	(21) 10729402.7 (87) WO 2010/080730	(11) 2 385 826*	(21) 10729573.5 (87) WO 2010/081006	(11) 2 385 904*

(21) 10729574.3 (87) WO 2010/081007	(11) 2 385 982*	(21) 10735439.1 (87) WO 2010/085857	(11) 2 385 994*	(21) 10835892.0 (87) WO 2011/070971	(11) 2 386 943
(21) 10729581.8 (87) WO 2010/081016	(11) 2 386 035*	(21) 10735794.9 (87) WO 2010/087326	(11) 2 387 182	(21) 10836911.7 (87) WO 2011/072472	(11) 2 386 262
(21) 10729589.1 (87) WO 2010/081025	(11) 2 385 856*	(21) 10738285.5 (87) WO 2010/089767	(11) 2 385 823*	(21) 10844956.2 (87) WO 2011/094976	(11) 2 387 287
(21) 10729590.9 (87) WO 2010/081026	(11) 2 385 980*	(21) 10738300.2 (87) WO 2010/089956	(11) 2 387 022	(21) 10844958.8 (87) WO 2011/111254	(11) 2 387 092
(21) 10729593.3 (87) WO 2010/081034	(11) 2 385 943*	(21) 10740904.7 (87) WO 2010/091615	(11) 2 387 286	(21) 11000441.3 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 431
(21) 10729594.1 (87) WO 2010/081035	(11) 2 385 898*	(21) 10745918.2 (87) WO 2010/098031	(11) 2 387 116	(21) 11000833.1 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 870
(21) 10729595.8 (87) WO 2010/081036	(11) 2 385 944*	(21) 10751025.7 (87) WO 2010/104334	(11) 2 386 185*	(21) 11000919.8 (87) WO 2011/111254	(11) 2 387 027
(21) 10729601.4 (87) WO 2010/081047	(11) 2 385 782*	(21) 10751025.7 (87) WO 2010/104334	(11) 2 386 185*	(21) 11000925.5 (87) WO 2011/111254	(11) 2 387 024
(21) 10729601.4 (87) WO 2010/081047	(11) 2 385 782*	(21) 10755430.5 (87) WO 2010/108430	(11) 2 387 284	(21) 11001108.7 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 265
(21) 10729602.2 (87) WO 2010/081048	(11) 2 385 786*	(21) 10755430.5 (87) WO 2010/108430	(11) 2 387 284	(21) 11001109.5 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 514
(21) 10729602.2 (87) WO 2010/081048	(11) 2 385 786*	(21) 10756139.1 (87) WO 2010/110343	(11) 2 386 436	(21) 11001109.5 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 514
(21) 10729603.0 (87) WO 2010/081049	(11) 2 385 760*	(21) 10756139.1 (87) WO 2010/110343	(11) 2 386 436	(21) 11001175.6 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 266
(21) 10729603.0 (87) WO 2010/081049	(11) 2 385 760*	(21) 10760108.0 (87) WO 2011/045811	(11) 2 385 948*	(21) 11001196.2 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 267
(21) 10729606.3 (87) WO 2010/081053	(11) 2 385 983*	(21) 10760108.0 (87) WO 2011/045811	(11) 2 385 948*	(21) 11001200.2 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 702
(21) 10729609.7 (87) WO 2010/081058	(11) 2 386 099*	(21) 10767450.9 (87) WO 2010/123591	(11) 2 385 831*	(21) 11001381.0 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 688
(21) 10729617.0 (87) WO 2010/081076	(11) 2 386 061*	(21) 10767450.9 (87) WO 2010/123591	(11) 2 385 831*	(21) 11001490.9 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 740
(21) 10729622.0 (87) WO 2010/081082	(11) 2 385 951*	(21) 10769248.5 (87) WO 2010/124559	(11) 2 387 257	(21) 11001589.8 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 879
(21) 10729634.5 (87) WO 2010/081096	(11) 2 385 798*	(21) 10769248.5 (87) WO 2010/124559	(11) 2 387 257	(21) 11001763.9 (87) WO 2011/111254	(11) 2 387 098
(21) 10729635.2 (87) WO 2010/081097	(11) 2 385 855*	(21) 10774179.5 (87) WO 2011/051262	(11) 2 386 039*	(21) 11001874.4 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 939
(21) 10729641.0 (87) WO 2010/081112	(11) 2 385 841*	(21) 10774179.5 (87) WO 2011/051262	(11) 2 386 039*	(21) 11001958.5 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 919
(21) 10729649.3 (87) WO 2010/081127	(11) 2 385 958*	(21) 10774944.2 (87) WO 2010/131687	(11) 2 386 239	(21) 11002051.8 (87) WO 2011/111254	(11) 2 387 191
(21) 10729654.3 (87) WO 2010/081133	(11) 2 386 089*	(21) 10774944.2 (87) WO 2010/131687	(11) 2 386 239	(21) 11002271.2 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 676
(21) 10729655.0 (87) WO 2010/081134	(11) 2 385 859*	(21) 10776705.5 (87) WO 2011/061126	(11) 2 385 922*	(21) 11002430.4 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 453
(21) 10729657.6 (87) WO 2010/081137	(11) 2 386 117*	(21) 10776705.5 (87) WO 2011/061126	(11) 2 385 922*	(21) 11002485.8 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 210
(21) 10729669.1 (87) WO 2010/081151	(11) 2 386 115*	(21) 10780031.0 (87) WO 2010/135950	(11) 2 386 120*	(21) 11002567.3 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 463
(21) 10729673.3 (87) WO 2010/081157	(11) 2 386 084*	(21) 10780031.0 (87) WO 2010/135950	(11) 2 386 120*	(21) 11002588.9 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 829
(21) 10729677.4 (87) WO 2010/081163	(11) 2 385 950*	(21) 10789863.7 (87) WO 2010/147649	(11) 2 385 773*	(21) 11002664.8 (87) WO 2011/111254	(11) 2 387 060
(21) 10729682.4 (87) WO 2010/081172	(11) 2 385 763*	(21) 10789863.7 (87) WO 2010/147649	(11) 2 385 773*	(21) 11002666.3 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 464
(21) 10729683.2 (87) WO 2010/081173	(11) 2 385 955*	(21) 10791505.0 (87) WO 2010/148999	(11) 2 386 959	(21) 11002820.6 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 815
(21) 10729684.0 (87) WO 2010/081174	(11) 2 385 920*	(21) 10791505.0 (87) WO 2010/148999	(11) 2 386 959	(21) 11002864.4 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 479
(21) 10729685.7 (87) WO 2010/081175	(11) 2 385 925*	(21) 10791974.8 (87) WO 2010/150656	(11) 2 386 350	(21) 11002943.6 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 990
(21) 10733255.3 (87) WO 2010/083782	(11) 2 387 176	(21) 10791974.8 (87) WO 2010/150656	(11) 2 386 350	(21) 11002960.0 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 369
		(21) 10796701.0 (87) WO 2011/003324	(11) 2 386 387	(21) 11003001.2 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 209
		(21) 10796704.4 (87) WO 2011/003327	(11) 2 386 933	(21) 11003021.0 (87) WO 2011/111254	(11) 2 387 242
		(21) 10801222.0 (87) WO 2011/058379	(11) 2 386 029*	(21) 11003038.4 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 379
		(21) 10809123.2 (87) WO 2011/097860	(11) 2 386 301	(21) 11003075.6 (87) WO 2011/111254	(11) 2 387 096
		(21) 10813861.1 (87) WO 2011/027951	(11) 2 386 124*	(21) 11003094.7 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 402
		(21) 10820590.7 (87) WO 2011/040475	(11) 2 386 651	(21) 11003147.3 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 296
		(21) 10827217.0 (87) WO 2011/053188	(11) 2 387 142	(21) 11003318.0 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 768
		(21) 10832391.6 (87) WO 2011/091645	(11) 2 386 667	(21) 11003319.8 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 594
		(21) 10832504.4 (87) WO 2011/063597	(11) 2 386 624	(21) 11003387.5 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 364
		(21) 10832768.5 (87) WO 2011/064912	(11) 2 387 058	(21) 11003428.7 (87) WO 2011/111254	(11) 2 387 037
				(21) 11003434.5 (87) WO 2011/111254	(11) 2 387 135
				(21) 11003558.1 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 708
				(21) 11003559.9 (87) WO 2011/111254	(11) 2 386 591

(21) 11003588.8	(11) 2 386 512	(21) 11003923.7	(11) 2 386 965	(21) 11075183.1	(11) 2 386 243
(21) 11003608.4	(11) 2 386 814	(21) 11003927.8	(11) 2 387 234	(21) 11075184.9	(11) 2 386 244
(21) 11003632.4	(11) 2 387 143	(21) 11003930.2	(11) 2 386 515	(21) 11075189.8	(11) 2 386 496
(21) 11003641.5	(11) 2 386 855	(21) 11003933.6	(11) 2 387 153	(21) 11150042.7	(11) 2 386 947
(21) 11003644.9	(11) 2 386 378	(21) 11003934.4	(11) 2 386 868	(21) 11151615.9	(11) 2 387 078
(21) 11003645.6	(11) 2 386 836	(21) 11003958.3	(11) 2 386 451	(21) 11152647.1	(11) 2 386 796
(21) 11003666.2	(11) 2 386 492	(21) 11003971.6	(11) 2 386 226	(21) 11153246.1	(11) 2 386 391
(21) 11003669.6	(11) 2 386 759	(21) 11003975.7	(11) 2 386 771	(21) 11153446.7	(11) 2 386 861
(21) 11003674.6	(11) 2 386 199	(21) 11003990.6	(11) 2 387 083	(21) 11153754.4	(11) 2 386 689
(21) 11003675.3	(11) 2 386 200	(21) 11003995.5	(11) 2 387 132	(21) 11153901.1	(11) 2 387 139
(21) 11003678.7	(11) 2 386 367	(21) 11003996.3	(11) 2 386 904	(21) 11154005.0	(11) 2 386 599
(21) 11003679.5	(11) 2 386 470	(21) 11004000.3	(11) 2 386 465	(21) 11154010.0	(11) 2 386 856
(21) 11003696.9	(11) 2 386 527	(21) 11004318.9	(11) 2 386 573	(21) 11154091.0	(11) 2 386 674
(21) 11003698.5	(11) 2 386 999	(21) 11004786.7	(11) 2 387 161	(21) 11154281.7	(11) 2 386 457
(21) 11003701.7	(11) 2 386 825	(21) 11005052.3	(11) 2 386 292	(21) 11154460.7	(11) 2 387 273
(21) 11003704.1	(11) 2 386 395	(21) 11005072.1	(11) 2 386 533	(21) 11154918.4	(11) 2 386 942
(21) 11003718.1	(11) 2 386 940	(21) 11005073.9	(11) 2 386 534	(21) 11155429.1	(11) 2 386 561
(21) 11003723.1	(11) 2 387 017	(21) 11005146.3	(11) 2 386 547	(21) 11155544.7	(11) 2 387 244
(21) 11003734.8	(11) 2 386 468	(21) 11005271.9	(11) 2 386 671	(21) 11155689.0	(11) 2 386 636
(21) 11003752.0	(11) 2 387 250	(21) 11005368.3	(11) 2 386 595	(21) 11155986.0	(11) 2 387 198
(21) 11003756.1	(11) 2 386 224	(21) 11005458.2	(11) 2 386 560	(21) 11156177.5	(11) 2 386 830
(21) 11003757.9	(11) 2 386 455	(21) 11005567.0	(11) 2 386 299	(21) 11156296.3	(11) 2 386 295
(21) 11003776.9	(11) 2 386 449	(21) 11005628.0	(11) 2 386 339	(21) 11156391.2	(11) 2 386 786
(21) 11003777.7	(11) 2 386 776	(21) 11005639.7	(11) 2 386 418	(21) 11156505.7	(11) 2 386 679
(21) 11003788.4	(11) 2 386 456	(21) 11006058.9	(11) 2 386 279	(21) 11156511.5	(11) 2 386 775
(21) 11003800.7	(11) 2 386 198	(21) 11006136.3	(11) 2 386 255	(21) 11156608.9	(11) 2 386 433
(21) 11003805.6	(11) 2 386 668	(21) 11006167.8	(11) 2 386 979	(21) 11156786.3	(11) 2 386 854
(21) 11003811.4	(11) 2 387 055	(21) 11006304.7	(11) 2 386 511	(21) 11156914.1	(11) 2 387 108
(21) 11003814.8	(11) 2 386 441	(21) 11006422.7	(11) 2 386 360	(21) 11156928.1	(11) 2 386 366
(21) 11003817.1	(11) 2 387 059	(21) 11006497.9	(11) 2 387 121	(21) 11156932.3	(11) 2 386 541
(21) 11003818.9	(11) 2 387 259	(21) 11006511.7	(11) 2 386 503	(21) 11157450.5	(11) 2 386 941
(21) 11003820.5	(11) 2 387 120	(21) 11006515.8	(11) 2 386 247	(21) 11157828.2	(11) 2 386 711
(21) 11003822.1	(11) 2 386 261	(21) 11006532.3	(11) 2 386 268	(21) 11157848.0	(11) 2 387 294
(21) 11003831.2	(11) 2 387 202	(21) 11006570.3	(11) 2 386 497	(21) 11158006.4	(11) 2 386 806
(21) 11003836.1	(11) 2 386 552	(21) 11006580.2	(11) 2 387 162	(21) 11158007.2	(11) 2 386 406
(21) 11003840.3	(11) 2 386 697	(21) 11006586.9	(11) 2 387 041	(21) 11158069.2	(11) 2 387 045
(21) 11003841.1	(11) 2 386 781	(21) 11006587.7	(11) 2 387 042	(21) 11158127.8	(11) 2 386 905
(21) 11003857.7	(11) 2 386 302	(21) 11006610.7	(11) 2 386 834	(21) 11158375.3	(11) 2 386 692
(21) 11003859.3	(11) 2 386 445	(21) 11006631.3	(11) 2 387 076	(21) 11158522.0	(11) 2 386 621
(21) 11003861.9	(11) 2 386 370	(21) 11006638.8	(11) 2 386 325	(21) 11158690.5	(11) 2 386 611
(21) 11003862.7	(11) 2 386 964	(21) 11075084.1	(11) 2 386 748	(21) 11158695.4	(11) 2 386 612
(21) 11003865.0	(11) 2 387 054	(21) 11075120.3	(11) 2 386 322	(21) 11159091.5	(11) 2 386 328
(21) 11003876.7	(11) 2 386 978	(21) 11075131.0	(11) 2 386 716	(21) 11159185.5	(11) 2 386 704
(21) 11003882.5	(11) 2 386 631	(21) 11075133.6	(11) 2 386 717	(21) 11159294.5	(11) 2 386 731
(21) 11003897.3	(11) 2 386 694	(21) 11075136.9	(11) 2 386 635	(21) 11159678.9	(11) 2 387 018
(21) 11003904.7	(11) 2 386 804	(21) 11075163.3	(11) 2 386 372	(21) 11159823.1	(11) 2 387 267

(21) 11159873.6	(11) 2 386 970	(21) 11162149.6	(11) 2 386 747	(21) 11163823.5	(11) 2 386 877
(21) 11159963.5	(11) 2 387 031	(21) 11162195.9	(11) 2 387 061	(21) 11163833.4	(11) 2 387 136
(21) 11160048.2	(11) 2 387 221	(21) 11162278.3	(11) 2 387 050	(21) 11163884.7	(11) 2 387 019
(21) 11160100.1	(11) 2 386 517	(21) 11162341.9	(11) 2 386 991	(21) 11163890.4	(11) 2 386 314
(21) 11160102.7	(11) 2 386 447	(21) 11162387.2	(11) 2 386 214	(21) 11163903.5	(11) 2 386 906
(21) 11160196.9	(11) 2 387 127	(21) 11162399.7	(11) 2 387 167	(21) 11163916.7	(11) 2 386 617
(21) 11160323.9	(11) 2 386 954	(21) 11162439.1	(11) 2 387 231	(21) 11163926.6	(11) 2 386 875
(21) 11160404.7	(11) 2 386 572	(21) 11162444.1	(11) 2 387 028	(21) 11163938.1	(11) 2 387 175
(21) 11160522.6	(11) 2 387 053	(21) 11162451.6	(11) 2 387 232	(21) 11163987.8	(11) 2 386 914
(21) 11160566.3	(11) 2 386 974	(21) 11162462.3	(11) 2 386 231	(21) 11163996.9	(11) 2 386 923
(21) 11160608.3	(11) 2 387 245	(21) 11162547.1	(11) 2 386 822	(21) 11163997.7	(11) 2 386 869
(21) 11160625.7	(11) 2 386 518	(21) 11162551.3	(11) 2 386 412	(21) 11164046.2	(11) 2 387 129
(21) 11160628.1	(11) 2 386 707	(21) 11162580.2	(11) 2 386 927	(21) 11164052.0	(11) 2 387 216
(21) 11160708.1	(11) 2 386 564	(21) 11162590.1	(11) 2 387 110	(21) 11164081.9	(11) 2 386 474
(21) 11160854.3	(11) 2 386 230	(21) 11162709.7	(11) 2 386 593	(21) 11164099.1	(11) 2 386 280
(21) 11161088.7	(11) 2 386 258	(21) 11162725.3	(11) 2 386 204	(21) 11164103.1	(11) 2 386 761
(21) 11161128.1	(11) 2 387 102	(21) 11162734.5	(11) 2 386 816	(21) 11164123.9	(11) 2 386 550
(21) 11161189.3	(11) 2 386 298	(21) 11162767.5	(11) 2 386 386	(21) 11164126.2	(11) 2 386 551
(21) 11161212.3	(11) 2 386 809	(21) 11162775.8	(11) 2 386 737	(21) 11164178.3	(11) 2 386 902
(21) 11161235.4	(11) 2 387 288	(21) 11162819.4	(11) 2 386 499	(21) 11164192.4	(11) 2 386 832
(21) 11161282.6	(11) 2 386 994	(21) 11162851.7	(11) 2 386 233	(21) 11164205.4	(11) 2 386 926
(21) 11161340.2	(11) 2 387 248	(21) 11162856.6	(11) 2 386 625	(21) 11164209.6	(11) 2 387 289
(21) 11161354.3	(11) 2 386 394	(21) 11162879.8	(11) 2 386 925	(21) 11164239.3	(11) 2 386 215
(21) 11161356.8	(11) 2 386 605	(21) 11162900.2	(11) 2 387 218	(21) 11164272.4	(11) 2 386 405
(21) 11161405.3	(11) 2 386 408	(21) 11162958.0	(11) 2 386 709	(21) 11164391.2	(11) 2 387 228
(21) 11161508.4	(11) 2 386 685	(21) 11162972.1	(11) 2 387 117	(21) 11164411.8	(11) 2 386 739
(21) 11161589.4	(11) 2 386 385	(21) 11162990.3	(11) 2 386 770	(21) 11164418.3	(11) 2 386 523
(21) 11161590.2	(11) 2 386 521	(21) 11163006.7	(11) 2 386 897	(21) 11164440.7	(11) 2 386 508
(21) 11161591.0	(11) 2 386 840	(21) 11163083.6	(11) 2 386 249	(21) 11164448.0	(11) 2 387 016
(21) 11161592.8	(11) 2 386 586	(21) 11163116.4	(11) 2 387 225	(21) 11164452.2	(11) 2 387 236
(21) 11161757.7	(11) 2 386 766	(21) 11163140.4	(11) 2 386 765	(21) 11164477.9	(11) 2 386 882
(21) 11161758.5	(11) 2 386 767	(21) 11163158.6	(11) 2 387 087	(21) 11164541.2	(11) 2 387 246
(21) 11161815.3	(11) 2 386 790	(21) 11163187.5	(11) 2 386 374	(21) 11164570.1	(11) 2 387 034
(21) 11161832.8	(11) 2 386 712	(21) 11163213.9	(11) 2 386 403	(21) 11164605.5	(11) 2 387 064
(21) 11161834.4	(11) 2 386 248	(21) 11163272.5	(11) 2 387 213	(21) 11164615.4	(11) 2 386 333
(21) 11161835.1	(11) 2 387 109	(21) 11163311.1	(11) 2 386 320	(21) 11164626.1	(11) 2 386 962
(21) 11161838.5	(11) 2 386 778	(21) 11163315.2	(11) 2 386 615	(21) 11164646.9	(11) 2 387 296
(21) 11161854.2	(11) 2 386 269	(21) 11163373.1	(11) 2 386 225	(21) 11164649.3	(11) 2 386 960
(21) 11161859.1	(11) 2 386 997	(21) 11163379.8	(11) 2 386 672	(21) 11164680.8	(11) 2 387 080
(21) 11161864.1	(11) 2 387 020	(21) 11163416.8	(11) 2 386 212	(21) 11164682.4	(11) 2 387 145
(21) 11161865.8	(11) 2 387 239	(21) 11163483.8	(11) 2 387 147	(21) 11164683.2	(11) 2 386 271
(21) 11161935.9	(11) 2 386 375	(21) 11163489.5	(11) 2 387 146	(21) 11164701.2	(11) 2 386 838
(21) 11161955.7	(11) 2 387 148	(21) 11163624.7	(11) 2 386 251	(21) 11164715.2	(11) 2 387 085
(21) 11161957.3	(11) 2 387 144	(21) 11163647.8	(11) 2 386 613	(21) 11164726.9	(11) 2 387 222
(21) 11161965.6	(11) 2 387 237	(21) 11163724.5	(11) 2 386 410	(21) 11164729.3	(11) 2 386 907
(21) 11162075.3	(11) 2 387 155	(21) 11163765.8	(11) 2 387 107	(21) 11164784.8	(11) 2 386 774

(21) 11164790.5	(11) 2 387 261	(21) 11165183.2	(11) 2 386 893	(21) 11165431.5	(11) 2 387 183
(21) 11164796.2	(11) 2 386 917	(21) 11165188.1	(11) 2 386 384	(21) 11165435.6	(11) 2 386 915
(21) 11164808.5	(11) 2 386 928	(21) 11165190.7	(11) 2 387 247	(21) 11165437.2	(11) 2 386 466
(21) 11164819.2	(11) 2 386 937	(21) 11165192.3	(11) 2 386 459	(21) 11165448.9	(11) 2 386 723
(21) 11164820.0	(11) 2 386 207	(21) 11165217.8	(11) 2 386 812	(21) 11165452.1	(11) 2 386 660
(21) 11164835.8	(11) 2 386 361	(21) 11165219.4	(11) 2 387 297	(21) 11165455.4	(11) 2 386 556
(21) 11164843.2	(11) 2 387 103	(21) 11165227.7	(11) 2 386 908	(21) 11165462.0	(11) 2 386 764
(21) 11164844.0	(11) 2 387 104	(21) 11165228.5	(11) 2 386 883	(21) 11165467.9	(11) 2 386 510
(21) 11164875.4	(11) 2 386 945	(21) 11165233.5	(11) 2 386 710	(21) 11165470.3	(11) 2 387 253
(21) 11164883.8	(11) 2 386 218	(21) 11165237.6	(11) 2 386 392	(21) 11165485.1	(11) 2 387 040
(21) 11164884.6	(11) 2 387 164	(21) 11165238.4	(11) 2 386 381	(21) 11165488.5	(11) 2 386 995
(21) 11164890.3	(11) 2 386 912	(21) 11165246.7	(11) 2 386 332	(21) 11165489.3	(11) 2 386 620
(21) 11164898.6	(11) 2 386 219	(21) 11165253.3	(11) 2 387 056	(21) 11165494.3	(11) 2 386 618
(21) 11164902.6	(11) 2 387 005	(21) 11165261.6	(11) 2 386 813	(21) 11165496.8	(11) 2 386 221
(21) 11164909.1	(11) 2 387 105	(21) 11165262.4	(11) 2 386 216	(21) 11165499.2	(11) 2 387 192
(21) 11164914.1	(11) 2 386 871	(21) 11165268.1	(11) 2 386 506	(21) 11165507.2	(11) 2 387 193
(21) 11164918.2	(11) 2 386 931	(21) 11165272.3	(11) 2 386 793	(21) 11165509.8	(11) 2 386 358
(21) 11164922.4	(11) 2 386 719	(21) 11165286.3	(11) 2 387 099	(21) 11165511.4	(11) 2 387 025
(21) 11164923.2	(11) 2 386 718	(21) 11165287.1	(11) 2 387 000	(21) 11165513.0	(11) 2 387 168
(21) 11164938.0	(11) 2 386 819	(21) 11165293.9	(11) 2 386 884	(21) 11165514.8	(11) 2 386 821
(21) 11164954.7	(11) 2 387 187	(21) 11165300.2	(11) 2 387 233	(21) 11165519.7	(11) 2 386 730
(21) 11164958.8	(11) 2 386 734	(21) 11165302.8	(11) 2 387 290	(21) 11165520.5	(11) 2 387 115
(21) 11164967.9	(11) 2 386 738	(21) 11165304.4	(11) 2 386 435	(21) 11165525.4	(11) 2 387 084
(21) 11165002.4	(11) 2 386 282	(21) 11165310.1	(11) 2 387 002	(21) 11165526.2	(11) 2 386 597
(21) 11165006.5	(11) 2 387 171	(21) 11165311.9	(11) 2 386 438	(21) 11165527.0	(11) 2 386 741
(21) 11165019.8	(11) 2 387 240	(21) 11165316.8	(11) 2 386 342	(21) 11165529.6	(11) 2 387 044
(21) 11165023.0	(11) 2 387 249	(21) 11165325.9	(11) 2 386 417	(21) 11165536.1	(11) 2 386 371
(21) 11165028.9	(11) 2 386 241	(21) 11165326.7	(11) 2 387 158	(21) 11165538.7	(11) 2 386 949
(21) 11165052.9	(11) 2 386 452	(21) 11165329.1	(11) 2 386 570	(21) 11165542.9	(11) 2 386 713
(21) 11165055.2	(11) 2 386 507	(21) 11165336.6	(11) 2 387 023	(21) 11165543.7	(11) 2 386 811
(21) 11165065.1	(11) 2 386 773	(21) 11165339.0	(11) 2 386 732	(21) 11165544.5	(11) 2 386 476
(21) 11165068.5	(11) 2 386 798	(21) 11165340.8	(11) 2 387 264	(21) 11165545.2	(11) 2 386 714
(21) 11165069.3	(11) 2 386 724	(21) 11165370.5	(11) 2 386 810	(21) 11165548.6	(11) 2 386 725
(21) 11165070.1	(11) 2 386 722	(21) 11165376.2	(11) 2 386 535	(21) 11165549.4	(11) 2 386 706
(21) 11165078.4	(11) 2 386 344	(21) 11165383.8	(11) 2 387 062	(21) 11165554.4	(11) 2 386 975
(21) 11165080.0	(11) 2 386 531	(21) 11165384.6	(11) 2 387 081	(21) 11165557.7	(11) 2 386 785
(21) 11165085.9	(11) 2 387 203	(21) 11165385.3	(11) 2 386 794	(21) 11165563.5	(11) 2 387 281
(21) 11165096.6	(11) 2 386 763	(21) 11165387.9	(11) 2 386 217	(21) 11165566.8	(11) 2 386 211
(21) 11165102.2	(11) 2 386 746	(21) 11165394.5	(11) 2 387 048	(21) 11165571.8	(11) 2 386 373
(21) 11165103.0	(11) 2 387 079	(21) 11165395.2	(11) 2 387 049	(21) 11165573.4	(11) 2 386 443
(21) 11165105.5	(11) 2 386 784	(21) 11165404.2	(11) 2 386 894	(21) 11165579.1	(11) 2 386 442
(21) 11165108.9	(11) 2 386 513	(21) 11165409.1	(11) 2 386 703	(21) 11165581.7	(11) 2 386 287
(21) 11165134.5	(11) 2 387 131	(21) 11165412.5	(11) 2 386 430	(21) 11165582.5	(11) 2 386 234
(21) 11165148.5	(11) 2 386 820	(21) 11165414.1	(11) 2 386 799	(21) 11165583.3	(11) 2 387 241
(21) 11165155.0	(11) 2 386 892	(21) 11165418.2	(11) 2 387 178	(21) 11165585.8	(11) 2 386 444
(21) 11165176.6	(11) 2 387 140	(21) 11165420.8	(11) 2 387 172	(21) 11165589.0	(11) 2 386 341

(21) 11165590.8	(11) 2 387 274	(21) 11165829.0	(11) 2 386 673	(21) 11166270.6	(11) 2 386 450
(21) 11165592.4	(11) 2 386 483	(21) 11165833.2	(11) 2 386 936	(21) 11166271.4	(11) 2 386 206
(21) 11165593.2	(11) 2 387 112	(21) 11165834.0	(11) 2 386 419	(21) 11166281.3	(11) 2 387 150
(21) 11165599.9	(11) 2 386 195	(21) 11165850.6	(11) 2 387 204	(21) 11166287.0	(11) 2 386 274
(21) 11165602.1	(11) 2 386 957	(21) 11165866.2	(11) 2 387 292	(21) 11166290.4	(11) 2 386 222
(21) 11165611.2	(11) 2 386 848	(21) 11165871.2	(11) 2 386 782	(21) 11166328.2	(11) 2 386 539
(21) 11165612.0	(11) 2 386 797	(21) 11165875.3	(11) 2 386 891	(21) 11166346.4	(11) 2 386 291
(21) 11165617.9	(11) 2 387 223	(21) 11165888.6	(11) 2 387 226	(21) 11166965.1	(11) 2 386 639
(21) 11165627.8	(11) 2 386 772	(21) 11165894.4	(11) 2 386 351	(21) 11167101.2	(11) 2 386 294
(21) 11165636.9	(11) 2 387 134	(21) 11165900.9	(11) 2 386 777	(21) 11167550.0	(11) 2 386 628
(21) 11165649.2	(11) 2 386 932	(21) 11165902.5	(11) 2 387 029	(21) 11167846.2	(11) 2 386 306
(21) 11165651.8	(11) 2 386 699	(21) 11165905.8	(11) 2 387 293	(21) 11168259.7	(11) 2 387 207
(21) 11165655.9	(11) 2 386 901	(21) 11165909.0	(11) 2 386 519	(21) 11169709.0	(11) 2 386 202
(21) 11165661.7	(11) 2 386 847	(21) 11165918.1	(11) 2 386 337	(21) 11169710.8	(11) 2 386 858
(21) 11165662.5	(11) 2 386 841	(21) 11165924.9	(11) 2 386 727	(21) 11169753.8	(11) 2 386 542
(21) 11165674.0	(11) 2 386 976	(21) 11165925.6	(11) 2 386 851	(21) 11169796.7	(11) 2 386 260
(21) 11165676.5	(11) 2 387 189	(21) 11165928.0	(11) 2 386 382	(21) 11170178.5	(11) 2 386 434
(21) 11165680.7	(11) 2 387 214	(21) 11165933.0	(11) 2 386 223	(21) 11170183.5	(11) 2 386 548
(21) 11165697.1	(11) 2 387 001	(21) 11165937.1	(11) 2 386 334	(21) 11170198.3	(11) 2 386 577
(21) 11165701.1	(11) 2 386 788	(21) 11165940.5	(11) 2 387 169	(21) 11170334.4	(11) 2 386 254
(21) 11165702.9	(11) 2 386 500	(21) 11165955.3	(11) 2 386 958	(21) 11170364.1	(11) 2 386 545
(21) 11165713.6	(11) 2 386 309	(21) 11165984.3	(11) 2 387 180	(21) 11170400.3	(11) 2 386 655
(21) 11165715.1	(11) 2 387 133	(21) 11165993.4	(11) 2 386 921	(21) 11170425.0	(11) 2 386 578
(21) 11165717.7	(11) 2 386 873	(21) 11166002.3	(11) 2 386 984	(21) 11170429.2	(11) 2 386 566
(21) 11165719.3	(11) 2 386 867	(21) 11166003.1	(11) 2 387 188	(21) 11170909.3	(11) 2 386 619
(21) 11165726.8	(11) 2 387 154	(21) 11166010.6	(11) 2 387 113	(21) 11171089.3	(11) 2 386 853
(21) 11165730.0	(11) 2 387 159	(21) 11166014.8	(11) 2 386 485	(21) 11171210.5	(11) 2 386 353
(21) 11165733.4	(11) 2 386 471	(21) 11166033.8	(11) 2 386 623	(21) 11171323.6	(11) 2 387 194
(21) 11165741.7	(11) 2 387 039	(21) 11166034.6	(11) 2 387 260	(21) 11171410.1	(11) 2 386 640
(21) 11165745.8	(11) 2 387 026	(21) 11166041.1	(11) 2 386 981	(21) 11171994.4	(11) 2 386 642
(21) 11165749.0	(11) 2 387 255	(21) 11166048.6	(11) 2 387 009	(21) 11172152.8	(11) 2 387 195
(21) 11165751.6	(11) 2 386 396	(21) 11166050.2	(11) 2 387 205	(21) 11172210.4	(11) 2 386 543
(21) 11165753.2	(11) 2 386 983	(21) 11166051.0	(11) 2 387 206	(21) 11172429.0	(11) 2 386 643
(21) 11165764.9	(11) 2 386 661	(21) 11166072.6	(11) 2 386 448	(21) 11172432.4	(11) 2 386 644
(21) 11165767.2	(11) 2 386 762	(21) 11166087.4	(11) 2 387 291	(21) 11172524.8	(11) 2 386 437
(21) 11165774.8	(11) 2 386 795	(21) 11166090.8	(11) 2 387 220	(21) 11172893.7	(11) 2 387 285
(21) 11165775.5	(11) 2 387 179	(21) 11166093.2	(11) 2 386 791	(21) 11172919.0	(11) 2 386 488
(21) 11165776.3	(11) 2 387 229	(21) 11166098.1	(11) 2 386 966	(21) 11173230.1	(11) 2 386 357
(21) 11165780.5	(11) 2 386 827	(21) 11166100.5	(11) 2 387 008	(21) 11173427.3	(11) 2 386 571
(21) 11165781.3	(11) 2 386 494	(21) 11166127.8	(11) 2 386 275	(21) 11173441.4	(11) 2 386 250
(21) 11165795.3	(11) 2 387 030	(21) 11166128.6	(11) 2 386 504	(21) 11173596.5	(11) 2 387 196
(21) 11165796.1	(11) 2 386 489	(21) 11166131.0	(11) 2 386 967	(21) 11173863.9	(11) 2 386 579
(21) 11165803.5	(11) 2 386 240	(21) 11166141.9	(11) 2 386 393	(21) 11173866.2	(11) 2 386 580
(21) 11165810.0	(11) 2 386 950	(21) 11166144.3	(11) 2 386 524	(21) 11174162.5	(11) 2 386 996
(21) 11165816.7	(11) 2 386 895	(21) 11166145.0	(11) 2 386 693	(21) 11174233.4	(11) 2 387 077
(21) 11165817.5	(11) 2 386 918	(21) 11166179.9	(11) 2 386 270	(21) 11174235.9	(11) 2 386 567

(21) 11174253.2	(11) 2 386 293	(21) 11176940.2	(11) 2 386 863	(21) 11177511.0	(11) 2 386 657
(21) 11174329.0	(11) 2 386 414	(21) 11176946.9	(11) 2 386 335	(21) 11177512.8	(11) 2 387 173
(21) 11174413.2	(11) 2 386 303	(21) 11176948.5	(11) 2 386 336	(21) 11177519.3	(11) 2 386 658
(21) 11174528.7	(11) 2 386 245	(21) 11176951.9	(11) 2 386 864	(21) 11177523.5	(11) 2 386 659
(21) 11174650.9	(11) 2 386 626	(21) 11176957.6	(11) 2 387 238	(21) 11250033.5	(11) 2 387 088
(21) 11174780.4	(11) 2 386 311	(21) 11176963.4	(11) 2 387 276	(21) 11250249.7	(11) 2 387 170
(21) 11174925.5	(11) 2 386 304	(21) 11176965.9	(11) 2 387 199	(21) 11250311.5	(11) 2 386 290
(21) 11174933.9	(11) 2 386 305	(21) 11176969.1	(11) 2 386 462	(21) 11250332.1	(11) 2 387 123
(21) 11174972.7	(11) 2 386 326	(21) 11176974.1	(11) 2 386 558	(21) 11250429.5	(11) 2 386 400
(21) 11175040.2	(11) 2 386 557	(21) 11176978.2	(11) 2 387 071	(21) 11250431.1	(11) 2 387 106
(21) 11175118.6	(11) 2 387 066	(21) 11176988.1	(11) 2 387 122	(21) 11250432.9	(11) 2 386 401
(21) 11175151.7	(11) 2 386 691	(21) 11176994.9	(11) 2 386 982	(21) 11250466.7	(11) 2 386 281
(21) 11175303.4	(11) 2 386 632	(21) 11177054.1	(11) 2 386 347	(21) 11250477.4	(11) 2 386 220
(21) 11175587.2	(11) 2 386 637	(21) 11177073.1	(11) 2 386 469	(21) 11250485.7	(11) 2 386 909
(21) 11175647.4	(11) 2 387 258	(21) 11177078.0	(11) 2 387 068	(21) 11250496.4	(11) 2 386 487
(21) 11175730.8	(11) 2 386 911	(21) 11177079.8	(11) 2 387 072	(21) 11250505.2	(11) 2 386 910
(21) 11175741.5	(11) 2 386 203	(21) 11177084.8	(11) 2 387 086	(21) 11250506.0	(11) 2 386 486
(21) 11175815.7	(11) 2 386 839	(21) 11177093.9	(11) 2 386 872	(21) 11250510.2	(11) 2 387 089
(21) 11175923.9	(11) 2 386 256	(21) 11177120.0	(11) 2 387 184	(21) 11250514.4	(11) 2 386 866
(21) 11176081.5	(11) 2 386 478	(21) 11177140.8	(11) 2 386 259	(21) 11250515.1	(11) 2 386 331
(21) 11176084.9	(11) 2 386 480	(21) 11177171.3	(11) 2 387 283	(21) 11250516.9	(11) 2 387 095
(21) 11176087.2	(11) 2 386 481	(21) 11177184.6	(11) 2 387 069	(21) 11250517.7	(11) 2 386 321
(21) 11176090.6	(11) 2 386 482	(21) 11177186.1	(11) 2 387 073	(21) 11250518.5	(11) 2 386 253
(21) 11176260.5	(11) 2 387 011	(21) 11177203.4	(11) 2 387 156	(21) 11250520.1	(11) 2 386 951
(21) 11176332.2	(11) 2 386 501	(21) 11177205.9	(11) 2 387 074	(21) 11250521.9	(11) 2 386 955
(21) 11176480.9	(11) 2 387 215	(21) 11177221.6	(11) 2 386 472	(21) 11250522.7	(11) 2 386 956
(21) 11176519.4	(11) 2 387 235	(21) 11177229.9	(11) 2 386 817	(21) 11250524.3	(11) 2 387 065
(21) 11176679.6	(11) 2 386 880	(21) 11177237.2	(11) 2 386 971	(21) 11250525.0	(11) 2 386 881
(21) 11176682.0	(11) 2 387 114	(21) 11177299.2	(11) 2 387 013	(21) 11250529.2	(11) 2 386 896
(21) 11176742.2	(11) 2 386 946	(21) 11177304.0	(11) 2 387 014	(21) 11275079.9	(11) 2 386 715
(21) 11176755.4	(11) 2 386 257	(21) 11177309.9	(11) 2 386 340	(21) 11290197.0	(11) 2 386 743
(21) 11176784.4	(11) 2 387 165	(21) 11177322.2	(11) 2 387 157	(21) 11305561.0	(11) 2 386 705
(21) 11176792.7	(11) 2 387 278	(21) 11177327.1	(11) 2 386 887	(21) 11305574.3	(11) 2 386 495
(21) 11176805.7	(11) 2 386 783	(21) 11177356.0	(11) 2 386 886	(21) 11354004.1	(11) 2 386 831
(21) 11176810.7	(11) 2 386 383	(21) 11177363.6	(11) 2 386 537	(21) 11396003.3	(11) 2 386 467
(21) 11176824.8	(11) 2 386 201	(21) 11177382.6	(11) 2 386 826	(21) 11400006.0	(11) 2 386 238
(21) 11176831.3	(11) 2 387 254	(21) 11177384.2	(11) 2 387 082	(21) 11400020.1	(11) 2 386 236
(21) 11176836.2	(11) 2 386 540	(21) 11177387.5	(11) 2 387 090	(21) 11401042.4	(11) 2 386 227
(21) 11176842.0	(11) 2 386 554	(21) 11177395.8	(11) 2 387 282	(21) 11401061.4	(11) 2 386 237
(21) 11176847.9	(11) 2 386 961	(21) 11177399.0	(11) 2 386 330	(21) 11401507.6	(11) 2 386 196
(21) 11176867.7	(11) 2 386 968	(21) 11177455.0	(11) 2 386 888	(21) 11401508.4	(11) 2 386 197
(21) 11176874.3	(11) 2 386 345	(21) 11177459.2	(11) 2 386 889	(21) 11401518.3	(11) 2 386 348
(21) 11176876.8	(11) 2 386 308	(21) 11177461.8	(11) 2 386 860	(21) 11401521.7	(11) 2 386 787
(21) 11176887.5	(11) 2 386 473	(21) 11177503.7	(11) 2 386 916	(21) 11405247.5	(11) 2 386 509
(21) 11176909.7	(11) 2 386 439	(21) 11177504.5	(11) 2 386 656	(21) 11405253.3	(11) 2 386 389
(21) 11176939.4	(11) 2 386 862	(21) 11177506.0	(11) 2 387 299	(21) 11425127.5	(11) 2 386 232

I.5

(21) 11425133.3	(11) 2 387 224	(11) 1 503 433	(51) H01L 33/62	(11) 1 708 540	(51) H04Q 9/00
(21) 11447010.7	(11) 2 386 622	(84) DE		(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
(21) 11450055.6	(11) 2 386 663	(11) 1 511 278	(51) H04M 1/2745		PL PT RO SE SI SK TR
(21) 11460005.9	(11) 2 386 477	(84) DE FR GB IT		(11) 1 710 681	(51) G06F 3/12
(21) 11460016.6	(11) 2 386 380	(11) 1 515 457	(51) H04B 7/26	(84) DE ES FR GB IT NL	
(21) 11701185.8	(11) 2 385 808*	(11) 1 519 025	(51) F02D 41/20	(11) 1 710 851	(51) H01L 51/52
(87) WO 2011/090974		(84) DE FR GB 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 NL
(21) 11709047.2	(11) 2 385 879*	(11) 1 551 135	(51) H04L 12/56		PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2011/107538		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) 1 720 107	(51) G06F 17/30
(21) 11712290.3	(11) 2 386 025*	GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL		(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
(87) WO 2011/104545		PT RO SE SI SK TR		PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 11712292.9	(11) 2 386 026*	(11) 1 555 697	(51) H01L 33/32	(11) 1 724 853	(51) H01L 51/52
(87) WO 2011/104547		(84) DE FR GB		(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
(21) 11712293.7	(11) 2 386 027*	(11) 1 557 940	(51) H02P 21/00	PL PT RO SE SI SK TR	
(87) WO 2011/104548		(84) DE FR		(11) 1 732 188	(51) H02G 3/00
(21) 11712294.5	(11) 2 386 024*	(11) 1 562 274	(51) H02J 7/34	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
(87) WO 2011/104549		(84) DE FR GB		PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 564 409	(51) F04B 49/06	(11) 1 738 990	(51) B62D 5/04
		(84) DE FR GB		(84) DE FR	
		(11) 1 581 008	(51) H04N 7/26	(11) 1 745 959	(51) B60J 7/12
		(84) DE GB IT NL		(84) DE FR GB	
		(11) 1 585 175	(51) H01L 27/00	(11) 1 761 038	(51) H04N 1/60
		(84) DE FI FR GB NL		(84) DE ES FR GB IT NL	
		(11) 1 589 592	(51) H01L 33/18	(11) 1 770 078	(51) C04B 41/85
		(84) DE		(84) DE FR GB	
		(11) 1 598 875	(51) H01L 33/00	(11) 1 777 378	(51) F01D 25/24
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) 1 612 736	(51) G06T 11/60	(11) 1 777 379	(51) F01D 25/24
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) 1 635 404	(51) H01L 33/00	(11) 1 780 056	(51) B60C 23/04
		(84) DE FR GB NL		(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
		(11) 1 643 541	(51) H01L 21/00	SI SK TR	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) 1 780 382	(51) F01D 25/24
		GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL		(84) DE FR GB	
		PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 783 330	(51) F01D 25/24
		(11) 1 646 114	(51) H01R 13/627	(84) DE FR GB	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) 1 793 105	(51) F02C 7/12
		GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL		(84) CH DE FR GB IT LI	
		PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 793 618	(51) H04N 7/52
		(11) 1 647 447	(51) B60R 1/00	(84) DE FR GB	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) 1 798 054	(51) B42D 15/00
		GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC 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 NL
		PL PT RO SE SI SK TR		PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 686 625	(51) H01L 27/15	(11) 1 798 055	(51) B42D 15/00
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(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
		IT LI LU MC NL PT SE TR		PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 693 862	(51) H01F 17/06	(11) 1 798 664	(51) G06K 7/14
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) DE FR GB	
		GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL		(11) 1 801 388	(51) F02C 6/04
		PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
		(11) 1 698 827	(51) F23G 5/50		
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR			
		GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL			
		PL PT RO SE SI SK TR			
		(11) 1 703 624	(51) H02M 3/157		
		(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			

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) 1 209 590	(51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 343 360	(51) H05B 41/298
(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
(11) 1 383 128	(51) G11B 20/18
(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) 1 404 087	(51) H04L 29/06
(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) 1 406 290	(51) H01J 37/147
(84) DE GB NL	
(11) 1 415 730	(51) B05C 11/10
(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) 1 418 624	(51) H01L 27/15
(84) DE FR GB NL	
(11) 1 420 456	(51) H01L 27/15
(84) DE FR GB NL	
(11) 1 450 391	(51) H01J 37/26
(84) DE NL	

- (11) **1 801 527** (51) **F26B 17/00**
(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) **1 801 880** (51) **H01L 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 635** (51) **G03H 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 810 867** (51) **B60K 17/04**
(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) **1 814 187** (51) **H01L 51/56**
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 816 353** (51) **F02C 6/08**
(84) DE GB
- (11) **1 816 735** (51) **H02M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 074** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 820 647** (51) **B41F 15/08**
(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) **1 825 932** (51) **B07B 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) **1 830 387** (51) **H01J 61/067**
(84) DE GB NL
- (11) **1 833 101** (51) **H05K 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 833 184** (51) **H04J 3/14**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 838 019** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 755** (51) **B03B 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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 139** (51) **H04L 12/43**
(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) **1 843 003** (51) **E06B 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 839** (51) **B01D 50/00**
(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) **1 847 839** (51) **G01R 31/02**
(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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 532** (51) **B07B 1/42**
(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) **1 852 724** (51) **G02B 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 057** (51) **A61B 17/072**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 865 510** (51) **G11B 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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 307** (51) **H04H 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) **1 876 327** (51) **F01D 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 878 875** (51) **F01D 11/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 878 877** (51) **F01D 17/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 096** (51) **G06F 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 425** (51) **A45D 2/24**
(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) **1 884 709** (51) **F21V 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 811** (51) **B41F 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) **1 887 232** (51) **F16B 21/08**
(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) **1 889 713** (51) **B32B 3/12**
(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) **1 889 988** (51) **E04H 12/12**
(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) **1 890 165** (51) **G01R 31/02**
(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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 682** (51) **A61B 18/14**
(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) **1 906 467** (51) **H01L 51/56**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 911 905** (51) **E04F 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 584** (51) **F04B 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 142** (51) **H04W 16/02**
(84) DE
- (11) **1 921 690** (51) **H01L 51/56**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 925 688** (51) **C23C 4/12**
(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) **1 925 993** (51) **G03H 1/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 928 126** (51) **H04W 76/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 865** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 932 792** (51) **B65H 31/24**
(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) **1 936 725** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 629** (51) **G01N 35/00**
(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) **1 942 073** (51) **B66B 13/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 945 001** (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 NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 302** (51) **F01M 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) **1 950 728** (51) **G09G 3/34**
(84) DE GB NL
- (11) **1 953 050** (51) **B60R 25/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 632** (51) **G06F 3/048**
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 894** (51) **H02J 9/02**
(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) **1 959 146** (51) **F15B 9/12**
(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) **1 964 638** (51) **B23K 9/23**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 965 052** (51) **F01D 11/00**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 968 011** (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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 169** (51) *B25J 9/16*
(84) DE FR IT
- (11) **1 972 465** (51) *B60B 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 972 724** (51) *E02F 3/88*
(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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 593** (51) *C09B 29/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 717** (51) *F01D 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 986 079** (51) *G06F 1/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 989 937** (51) *A01J 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 450** (51) *D03D 51/12*
(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) **1 990 477** (51) *E04C 2/36*
(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) **1 992 385** (51) *A61M 31/00*
(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
AL MK
- (11) **1 992 781** (51) *E21B 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) **1 995 199** (51) *B65H 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 441** (51) *F02K 1/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 959** (51) *H04N 5/76*
(84) DE GB NL
- (11) **1 998 228** (51) *G03G 15/08*
(84) DE
- (11) **2 000 215** (51) *B05B 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 861** (51) *A61N 1/378*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 003 381** (51) *F16K 31/08*
(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) **2 003 530** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 006 475** (51) *E05B 63/08*
(84) CH LI
- (11) **2 006 490** (51) *F01D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 006 514** (51) *F02D 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 557** (51) *A47J 39/00*
(84) FR GB IT
- (11) **2 009 715** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **2 011 682** (51) *B60K 6/387*
(84) DE GB SE
- (11) **2 011 760** (51) *B66C 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 557** (51) *H04R 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 102** (51) *G01S 5/14*
(84) DE GB
- (11) **2 016 858** (51) *A46B 7/06*
(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
- (11) **2 016 859** (51) *A46B 7/06*
(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
- (11) **2 016 860** (51) *A46B 7/06*
(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
- (11) **2 016 861** (51) *A46B 7/06*
(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
- (11) **2 016 862** (51) *A46B 7/06*
(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
- (11) **2 016 863** (51) *A46B 7/06*
(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
- (11) **2 017 651** (51) *G01S 17/89*
(84) 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) **2 017 692** (51) *G06F 1/18*
(84) DE FR GB
- (11) **2 019 080** (51) *B81C 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 281** (51) *B27B 21/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 020 313** (51) *B60G 17/016*
(84) DE FR GB
- (11) **2 020 345** (51) *B60R 25/02*
• B1 veröffentlicht am 26.10.2011
• B1 published on 26.10.2011
• B1 publié le 26.10.2011
(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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 391** (51) *B65H 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 464** (51) *A61K 6/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 023 310** (51) *G08G 5/02*
• B1 veröffentlicht am 02.11.2011
• B1 published on 02.11.2011
• B1 publié le 02.11.2011
(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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 315** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **2 023 416** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **2 025 318** (51) *A61K 8/03*
(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) **2 025 328** (51) *A61K 8/58*
(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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 365** (51) *A61Q 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 001** (51) *F23D 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 921** (51) *B01J 47/12*
(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) **2 031 277** (51) *F16H 55/06*
(84) DE ES FR
- (11) **2 034 746** (51) *H04N 9/73*
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 781** (51) *H04W 12/06*
(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) **2 036 710** (51) *B30B 11/08*
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 037 099** (51) *F02B 31/06*
(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) 2 040 521	(51) H05K 3/00	(11) 2 098 561	(51) C08J 5/24	(11) 1 566 534	07.10.2011
(84) DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) 1 586 760	06.10.2011
(11) 2 042 810	(51) F24C 15/10	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC		(11) 1 587 309	06.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 098 862	(11) 1 632 747	06.10.2011
(11) 2 043 360	(51) H04N 5/235	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(51) G01N 33/18	(11) 1 648 030	06.10.2011
(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		(11) 1 649 778	05.10.2011
(11) 2 047 966	(51) B29B 11/14	MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 098 911	(11) 1 662 540	10.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(51) G03F 7/42	(11) 1 732 332	06.10.2011
(11) 2 055 668	(51) B81C 1/00	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC		(11) 1 732 337	06.10.2011
(84) DE FR GB IT		MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 103 568	(11) 1 733 883	06.10.2011
(11) 2 056 022	(51) F23C 10/10	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(51) C01B 3/38	(11) 1 737 259	06.10.2011
(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		(11) 1 742 449	30.09.2011
(11) 2 057 995	(51) A61K 36/9066	MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(11) 1 748 345	11.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(51) F16B 41/00	(11) 1 750 176	10.10.2011
(11) 2 062 710	(51) B28B 17/00	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC		(11) 1 765 043	10.10.2011
(84) ES IT PL PT TR		MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 107 197	(11) 1 768 450	10.10.2011
(11) 2 062 935	(51) C08J 9/14	(84) AT DE FR	(51) E05D 5/02	(11) 1 777 921	02.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) 2 128 791		(11) 1 795 688	06.10.2011
(11) 2 063 070	(51) E21D 11/08	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(51) G06K 9/00	(11) 1 806 924	30.09.2011
(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		(11) 1 808 208	05.10.2011
(11) 2 065 899	(51) G21C 3/326	MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 151 784	(11) 1 813 776	05.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(51) G06F 21/02	(11) 1 816 864	06.10.2011
(11) 2 073 094	(51) G06F 1/20	GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC		(11) 1 820 874	04.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 154 557	(11) 1 830 498	10.08.2011
(11) 2 073 124	(51) G06F 11/36	(84) DE FR GB		(11) 1 837 178	06.10.2011
(84) DE FR		I.6		(11) 1 839 622	06.10.2011
(11) 2 075 840	(51) H01L 27/146	• Tag und Art der Entscheidung über den		(11) 1 841 264	30.09.2011
(84) DE FI FR GB NL		Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11) 1 847 754	06.10.2011
(11) 2 078 490	(51) A47L 9/26	• Date and purport of the decision on		(11) 1 862 983	06.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		request of the petition for review under		(11) 1 872 907	04.10.2011
(11) 2 083 189	(51) F16D 65/56	Art. 112a		(11) 1 872 908	04.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		• Date et nature de la décision relative à la		(11) 1 873 614	07.10.2011
(11) 2 083 190	(51) F16D 65/56	requête en révision conformément à		(11) 1 875 828	11.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		l'article 112a		(11) 1 882 567	10.10.2011
(11) 2 098 435	(51) B62D 3/12	I.7		(11) 1 883 229	06.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 883 275	06.10.2011
(11) 2 098 521	(51) H05K 3/00	• Date of filing of request for examination		(11) 1 892 965	06.10.2011
(84) DE		• Date de présentation de la requête en		(11) 1 898 670	10.10.2011
(11) 2 042 810	(51) F24C 15/10	examen		(11) 1 906 403	30.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) 1 411 471	05.10.2011	(11) 1 906 460	06.10.2011
(11) 2 043 360	(51) H04N 5/235	(11) 1 465 330	10.10.2011	(11) 1 915 044	06.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) 1 498 612	11.10.2011	(11) 1 921 599	30.09.2011
(11) 2 047 966	(51) B29B 11/14	(11) 1 517 379	30.09.2011	(11) 1 939 396	11.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) 1 523 205	06.10.2011	(11) 1 946 976	06.10.2011
(11) 2 055 668	(51) B81C 1/00	(11) 1 526 247	10.10.2011	(11) 1 953 414	05.10.2011
(84) DE FR GB IT		(11) 1 528 327	10.10.2011	(11) 1 954 034	10.10.2011
(11) 2 056 022	(51) F23C 10/10	(11) 1 541 871	11.10.2011	(11) 1 956 439	05.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) 1 553 168	06.10.2011	(11) 1 961 976	05.10.2011
(11) 2 057 995	(51) A61K 36/9066	(11) 1 562 316	06.10.2011	(11) 1 965 600	04.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR		(11) 1 564 524	11.10.2011	(11) 1 967 917	05.10.2011
(11) 2 062 710	(51) B28B 17/00	(11) 1 566 426	06.10.2011	(11) 1 968 310	06.10.2011
(84) ES IT PL PT TR				(11) 1 970 506	06.10.2011
(11) 2 062 935	(51) C08J 9/14			(11) 1 970 507	06.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR					
(11) 2 063 070	(51) E21D 11/08				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR					
(11) 2 065 899	(51) G21C 3/326				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR					
(11) 2 073 094	(51) G06F 1/20				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR					
(11) 2 073 124	(51) G06F 11/36				
(84) DE FR					
(11) 2 075 840	(51) H01L 27/146				
(84) DE FI FR GB NL					
(11) 2 078 490	(51) A47L 9/26				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR					
(11) 2 083 189	(51) F16D 65/56				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR					
(11) 2 083 190	(51) F16D 65/56				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR					
(11) 2 098 435	(51) B62D 3/12				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR					
(11) 2 040 521	(51) H05K 3/00				
(84) DE					

(11) 1 975 437	06.10.2011	(11) 2 098 432	10.03.2010	(11) 2 213 532	30.09.2011
(11) 1 976 040	10.10.2011	(11) 2 098 725	06.10.2011	(11) 2 214 010	30.09.2011
(11) 1 978 214	05.10.2011	(11) 2 101 102	30.09.2011	(11) 2 214 221	05.10.2011
(11) 1 978 788	10.10.2011	(11) 2 105 840	04.10.2011	(11) 2 220 938	06.10.2011
(11) 1 983 223	05.10.2011	(11) 2 109 351	30.09.2011	(11) 2 220 940	06.10.2011
(11) 1 986 133	06.10.2011	(11) 2 116 782	04.10.2011	(11) 2 220 943	04.10.2011
(11) 1 988 013	11.10.2011	(11) 2 133 118	30.09.2011	(11) 2 224 292	04.10.2011
(11) 1 992 756	06.10.2011	(11) 2 136 388	30.09.2011	(11) 2 226 830	05.10.2011
(11) 1 995 957	30.09.2011	(11) 2 138 397	06.10.2011	(11) 2 228 229	06.10.2011
(11) 1 997 792	07.10.2011	(11) 2 141 955	30.09.2011	(11) 2 230 129	06.10.2011
(11) 2 000 571	01.10.2011	(11) 2 141 956	30.09.2011	(11) 2 230 661	06.10.2011
(11) 2 000 892	23.09.2011	(11) 2 143 998	10.10.2011	(11) 2 233 593	06.10.2011
(11) 2 009 958	30.09.2011	(11) 2 144 036	30.09.2011	(11) 2 234 034	06.10.2011
(11) 2 012 020	06.10.2011	(11) 2 144 128	05.10.2011	(11) 2 236 022	06.10.2011
(11) 2 015 101	06.10.2011	(11) 2 149 781	06.10.2011	(11) 2 236 119	06.10.2011
(11) 2 015 560	05.10.2011	(11) 2 149 836	05.10.2011	(11) 2 236 287	30.09.2011
(11) 2 017 136	06.10.2011	(11) 2 151 400	06.10.2011	(11) 2 237 019	05.10.2011
(11) 2 017 600	06.10.2011	(11) 2 151 628	06.10.2011	(11) 2 237 085	10.10.2011
(11) 2 017 649	06.10.2011	(11) 2 161 130	07.10.2011	(11) 2 237 440	04.10.2011
(11) 2 017 690	04.10.2011	(11) 2 163 797	06.10.2011	(11) 2 241 572	06.10.2011
(11) 2 020 577	30.09.2011	(11) 2 166 294	04.10.2011	(11) 2 241 930	06.10.2011
(11) 2 020 578	30.09.2011	(11) 2 166 622	04.10.2011	(11) 2 243 766	01.07.2011
(11) 2 025 777	05.10.2011	(11) 2 169 231	06.10.2011	(11) 2 246 134	05.10.2011
(11) 2 026 054	30.09.2011	(11) 2 169 459	06.10.2011	(11) 2 250 888	06.10.2011
(11) 2 028 625	04.10.2011	(11) 2 169 532	06.10.2011	(11) 2 251 295	05.10.2011
(11) 2 031 477	04.10.2011	(11) 2 172 100	30.09.2011	(11) 2 253 538	05.10.2011
(11) 2 036 676	06.10.2011	(11) 2 174 824	06.10.2011	(11) 2 253 688	06.10.2011
(11) 2 037 700	05.10.2011	(11) 2 175 019	10.10.2011	(11) 2 253 734	06.10.2011
(11) 2 042 199	30.09.2011	(11) 2 177 772	04.07.2011	(11) 2 253 972	30.09.2011
(11) 2 042 890	06.10.2011	(11) 2 184 029	11.10.2011	(11) 2 254 152	04.10.2011
(11) 2 048 713	06.10.2011	(11) 2 184 649	04.10.2011	(11) 2 255 622	06.10.2011
(11) 2 051 200	05.10.2011	(11) 2 186 910	06.10.2011	(11) 2 255 836	05.10.2011
(11) 2 053 003	30.09.2011	(11) 2 187 485	30.09.2011	(11) 2 256 600	06.10.2011
(11) 2 053 197	05.10.2011	(11) 2 190 087	11.10.2011	(11) 2 256 601	06.10.2011
(11) 2 055 395	30.09.2011	(11) 2 191 738	05.10.2011	(11) 2 256 840	06.10.2011
(11) 2 055 530	06.10.2011	(11) 2 192 068	07.10.2011	(11) 2 256 941	06.10.2011
(11) 2 055 552	06.10.2011	(11) 2 193 970	07.10.2011	(11) 2 258 184	06.10.2011
(11) 2 055 562	06.10.2011	(11) 2 194 359	04.10.2011	(11) 2 258 359	06.10.2011
(11) 2 055 593	06.10.2011	(11) 2 196 969	30.09.2011	(11) 2 258 867	04.10.2011
(11) 2 060 374	30.09.2011	(11) 2 198 712	06.10.2011	(11) 2 258 868	04.10.2011
(11) 2 060 458	06.10.2011	(11) 2 198 938	30.09.2011	(11) 2 258 869	05.10.2011
(11) 2 060 519	06.10.2011	(11) 2 199 744	06.10.2011	(11) 2 259 028	30.09.2011
(11) 2 061 240	06.10.2011	(11) 2 199 875	05.10.2011	(11) 2 259 117	05.10.2011
(11) 2 063 065	30.09.2011	(11) 2 202 791	04.10.2011	(11) 2 259 670	05.10.2011
(11) 2 068 397	05.10.2011	(11) 2 202 807	30.09.2011	(11) 2 260 790	06.10.2011
(11) 2 070 665	05.10.2011	(11) 2 206 579	06.10.2011	(11) 2 260 865	30.09.2011
(11) 2 078 950	04.10.2011	(11) 2 206 931	06.10.2011	(11) 2 261 765	05.10.2011
(11) 2 080 682	05.10.2011	(11) 2 207 062	06.10.2011	(11) 2 261 981	29.09.2010
(11) 2 080 683	05.10.2011	(11) 2 208 486	05.10.2011	(11) 2 263 555	30.09.2011
(11) 2 083 120	30.09.2011	(11) 2 210 708	05.10.2011	(11) 2 264 253	06.10.2011
(11) 2 093 907	04.10.2011	(11) 2 210 745	12.09.2011	(11) 2 264 704	04.10.2011
(11) 2 096 529	06.10.2011	(11) 2 211 270	09.06.2011	(11) 2 266 420	06.10.2011
(11) 2 098 271	06.10.2011	(11) 2 211 465	06.10.2011	(11) 2 266 729	01.10.2011

(11) 2 266 971	06.10.2011	(11) 2 290 850	02.09.2011	(11) 2 302 039	30.09.2011
(11) 2 267 137	10.10.2011	(11) 2 291 041	06.10.2011	(11) 2 302 059	30.09.2011
(11) 2 267 158	05.10.2011	(11) 2 292 426	31.08.2011	(11) 2 302 082	30.09.2011
(11) 2 267 590	04.10.2011	(11) 2 292 479	30.09.2011	(11) 2 302 100	30.09.2011
(11) 2 267 655	06.10.2011	(11) 2 292 628	11.10.2011	(11) 2 302 129	30.09.2011
(11) 2 267 965	04.10.2011	(11) 2 293 331	24.08.2011	(11) 2 302 157	30.09.2011
(11) 2 268 008	05.10.2011	(11) 2 293 360	06.10.2011	(11) 2 302 364	06.10.2011
(11) 2 269 530	04.10.2011	(11) 2 293 432	29.08.2011	(11) 2 302 377	06.10.2011
(11) 2 269 537	04.10.2011	(11) 2 294 935	16.09.2011	(11) 2 302 378	05.10.2011
(11) 2 269 563	03.10.2011	(11) 2 295 476	05.10.2011	(11) 2 302 390	30.09.2011
(11) 2 269 636	06.10.2011	(11) 2 295 976	16.09.2011	(11) 2 302 420	30.09.2011
(11) 2 270 127	26.09.2011	(11) 2 298 103	23.09.2011	(11) 2 302 421	30.09.2011
(11) 2 270 552	06.10.2011	(11) 2 298 350	07.10.2011	(11) 2 302 426	05.10.2011
(11) 2 270 696	06.10.2011	(11) 2 298 527	22.09.2011	(11) 2 302 438	30.09.2011
(11) 2 270 784	05.10.2011	(11) 2 298 607	04.10.2011	(11) 2 302 457	04.10.2011
(11) 2 270 837	05.10.2011	(11) 2 298 795	22.09.2011	(11) 2 302 458	06.10.2011
(11) 2 270 919	06.10.2011	(11) 2 298 863	05.10.2011	(11) 2 302 459	06.10.2011
(11) 2 272 330	06.10.2011	(11) 2 298 869	23.09.2011	(11) 2 302 460	06.10.2011
(11) 2 272 402	05.10.2011	(11) 2 298 876	20.09.2011	(11) 2 302 551	30.09.2011
(11) 2 272 503	06.10.2011	(11) 2 298 987	06.10.2011	(11) 2 302 594	06.10.2011
(11) 2 272 803	30.09.2011	(11) 2 299 247	23.09.2011	(11) 2 302 595	06.10.2011
(11) 2 275 227	05.10.2011	(11) 2 299 427	23.09.2011	(11) 2 302 663	05.10.2011
(11) 2 275 348	05.10.2011	(11) 2 299 570	30.09.2011	(11) 2 302 681	30.09.2011
(11) 2 275 558	04.10.2011	(11) 2 301 346	30.09.2011	(11) 2 302 784	30.09.2011
(11) 2 275 606	04.10.2011	(11) 2 301 371	23.09.2011	(11) 2 302 837	30.09.2011
(11) 2 275 895	04.10.2011	(11) 2 301 381	30.09.2011	(11) 2 302 880	30.09.2011
(11) 2 275 896	04.10.2011	(11) 2 301 421	30.09.2011	(11) 2 302 889	30.09.2011
(11) 2 275 897	04.10.2011	(11) 2 301 424	30.09.2011	(11) 2 302 929	30.09.2011
(11) 2 276 000	30.09.2011	(11) 2 301 425	30.09.2011	(11) 2 302 930	30.09.2011
(11) 2 278 740	06.10.2011	(11) 2 301 434	28.09.2011	(11) 2 302 937	05.10.2011
(11) 2 278 741	05.10.2011	(11) 2 301 443	30.09.2011	(11) 2 302 948	30.09.2011
(11) 2 278 742	05.10.2011	(11) 2 301 446	30.09.2011	(11) 2 302 992	30.09.2011
(11) 2 280 493	30.09.2011	(11) 2 301 456	30.09.2011	(11) 2 305 018	06.10.2011
(11) 2 281 924	09.08.2011	(11) 2 301 457	30.09.2011	(11) 2 305 019	06.10.2011
(11) 2 281 957	06.10.2011	(11) 2 301 470	30.09.2011	(11) 2 305 021	06.10.2011
(11) 2 282 574	06.10.2011	(11) 2 301 480	07.10.2011	(11) 2 305 022	06.10.2011
(11) 2 283 859	05.10.2011	(11) 2 301 483	04.10.2011	(11) 2 305 031	06.10.2011
(11) 2 284 953	04.10.2011	(11) 2 301 492	30.09.2011	(11) 2 305 033	06.10.2011
(11) 2 286 981	04.10.2011	(11) 2 301 529	30.09.2011	(11) 2 305 034	06.10.2011
(11) 2 287 190	23.09.2011	(11) 2 301 549	30.09.2011	(11) 2 305 035	06.10.2011
(11) 2 287 191	30.09.2011	(11) 2 301 567	30.09.2011	(11) 2 305 038	06.10.2011
(11) 2 287 243	06.10.2011	(11) 2 301 587	06.10.2011	(11) 2 305 041	06.10.2011
(11) 2 287 666	04.10.2011	(11) 2 301 616	30.09.2011	(11) 2 305 042	06.10.2011
(11) 2 287 721	06.10.2011	(11) 2 301 617	30.09.2011	(11) 2 305 044	06.10.2011
(11) 2 289 432	02.09.2011	(11) 2 301 680	30.09.2011	(11) 2 305 055	05.10.2011
(11) 2 289 493	01.09.2011	(11) 2 301 686	30.09.2011	(11) 2 305 056	06.10.2011
(11) 2 289 503	06.10.2011	(11) 2 301 712	30.09.2011	(11) 2 305 066	06.10.2011
(11) 2 289 546	29.09.2011	(11) 2 301 730	30.09.2011	(11) 2 305 067	04.10.2011
(11) 2 289 757	10.10.2011	(11) 2 301 781	04.10.2011	(11) 2 305 078	05.10.2011
(11) 2 289 836	04.10.2011	(11) 2 301 861	30.09.2011	(11) 2 305 080	06.10.2011
(11) 2 290 258	30.09.2011	(11) 2 301 903	30.09.2011	(11) 2 305 093	05.10.2011
(11) 2 290 679	28.04.2011	(11) 2 301 970	30.09.2011	(11) 2 305 095	06.10.2011
(11) 2 290 776	30.09.2011	(11) 2 301 994	30.09.2011	(11) 2 305 102	05.10.2011

(11) 2 305 106	06.10.2011	(11) 2 305 336	06.10.2011	(11) 2 305 575	04.10.2011
(11) 2 305 107	06.10.2011	(11) 2 305 338	04.10.2011	(11) 2 305 578	06.10.2011
(11) 2 305 108	06.10.2011	(11) 2 305 339	04.10.2011	(11) 2 305 579	04.10.2011
(11) 2 305 109	05.10.2011	(11) 2 305 340	05.10.2011	(11) 2 305 581	06.10.2011
(11) 2 305 121	06.10.2011	(11) 2 305 346	06.10.2011	(11) 2 305 582	29.09.2011
(11) 2 305 132	04.10.2011	(11) 2 305 347	06.10.2011	(11) 2 305 591	05.10.2011
(11) 2 305 135	03.10.2011	(11) 2 305 348	06.10.2011	(11) 2 305 592	05.10.2011
(11) 2 305 137	06.10.2011	(11) 2 305 349	06.10.2011	(11) 2 305 595	05.10.2011
(11) 2 305 138	05.10.2011	(11) 2 305 352	06.10.2011	(11) 2 305 613	05.10.2011
(11) 2 305 145	05.10.2011	(11) 2 305 353	06.10.2011	(11) 2 305 631	06.10.2011
(11) 2 305 149	04.10.2011	(11) 2 305 357	06.10.2011	(11) 2 305 632	06.10.2011
(11) 2 305 154	06.10.2011	(11) 2 305 359	06.10.2011	(11) 2 305 648	06.10.2011
(11) 2 305 169	06.10.2011	(11) 2 305 366	07.10.2011	(11) 2 305 651	06.10.2011
(11) 2 305 174	05.10.2011	(11) 2 305 370	04.10.2011	(11) 2 305 659	06.10.2011
(11) 2 305 176	05.10.2011	(11) 2 305 374	05.10.2011	(11) 2 305 665	06.10.2011
(11) 2 305 180	05.10.2011	(11) 2 305 380	05.10.2011	(11) 2 305 666	05.10.2011
(11) 2 305 182	04.10.2011	(11) 2 305 382	06.10.2011	(11) 2 305 677	06.10.2011
(11) 2 305 183	04.10.2011	(11) 2 305 384	06.10.2011	(11) 2 305 682	06.10.2011
(11) 2 305 188	05.10.2011	(11) 2 305 401	05.10.2011	(11) 2 305 685	04.10.2011
(11) 2 305 198	04.10.2011	(11) 2 305 409	06.10.2011	(11) 2 305 686	04.10.2011
(11) 2 305 201	03.10.2011	(11) 2 305 416	05.10.2011	(11) 2 305 687	06.10.2011
(11) 2 305 212	06.10.2011	(11) 2 305 421	04.10.2011	(11) 2 305 691	06.10.2011
(11) 2 305 217	04.10.2011	(11) 2 305 427	06.10.2011	(11) 2 305 693	06.10.2011
(11) 2 305 219	04.10.2011	(11) 2 305 434	06.10.2011	(11) 2 305 701	06.10.2011
(11) 2 305 222	06.10.2011	(11) 2 305 440	04.10.2011	(11) 2 305 709	06.10.2011
(11) 2 305 225	06.10.2011	(11) 2 305 446	04.10.2011	(11) 2 305 718	06.10.2011
(11) 2 305 226	06.10.2011	(11) 2 305 447	06.10.2011	(11) 2 305 724	06.10.2011
(11) 2 305 227	06.10.2011	(11) 2 305 449	06.10.2011	(11) 2 305 729	04.10.2011
(11) 2 305 228	06.10.2011	(11) 2 305 459	06.10.2011	(11) 2 305 742	06.10.2011
(11) 2 305 231	06.10.2011	(11) 2 305 465	06.10.2011	(11) 2 305 743	06.10.2011
(11) 2 305 232	06.10.2011	(11) 2 305 466	04.10.2011	(11) 2 305 744	06.10.2011
(11) 2 305 233	06.10.2011	(11) 2 305 468	04.10.2011	(11) 2 305 746	06.10.2011
(11) 2 305 241	04.10.2011	(11) 2 305 471	05.10.2011	(11) 2 305 748	06.10.2011
(11) 2 305 243	05.10.2011	(11) 2 305 472	05.10.2011	(11) 2 305 749	06.10.2011
(11) 2 305 245	04.10.2011	(11) 2 305 473	06.10.2011	(11) 2 305 761	03.10.2011
(11) 2 305 246	06.10.2011	(11) 2 305 479	06.10.2011	(11) 2 305 762	06.10.2011
(11) 2 305 259	05.10.2011	(11) 2 305 480	05.10.2011	(11) 2 305 766	05.10.2011
(11) 2 305 260	06.10.2011	(11) 2 305 484	06.10.2011	(11) 2 305 768	05.10.2011
(11) 2 305 261	06.10.2011	(11) 2 305 488	04.10.2011	(11) 2 305 784	06.10.2011
(11) 2 305 262	06.10.2011	(11) 2 305 490	06.10.2011	(11) 2 305 788	05.10.2011
(11) 2 305 263	06.10.2011	(11) 2 305 492	06.10.2011	(11) 2 305 795	05.10.2011
(11) 2 305 278	06.10.2011	(11) 2 305 496	06.10.2011	(11) 2 305 800	04.10.2011
(11) 2 305 287	06.10.2011	(11) 2 305 499	05.10.2011	(11) 2 305 801	04.10.2011
(11) 2 305 289	06.10.2011	(11) 2 305 500	06.10.2011	(11) 2 305 802	05.10.2011
(11) 2 305 294	06.10.2011	(11) 2 305 502	06.10.2011	(11) 2 305 815	06.10.2011
(11) 2 305 295	06.10.2011	(11) 2 305 505	02.09.2011	(11) 2 305 816	06.10.2011
(11) 2 305 296	06.10.2011	(11) 2 305 507	06.10.2011	(11) 2 305 824	04.10.2011
(11) 2 305 299	06.10.2011	(11) 2 305 513	06.10.2011	(11) 2 305 826	06.10.2011
(11) 2 305 308	04.10.2011	(11) 2 305 530	06.10.2011	(11) 2 305 836	06.10.2011
(11) 2 305 315	04.10.2011	(11) 2 305 534	04.10.2011	(11) 2 305 847	06.10.2011
(11) 2 305 320	05.10.2011	(11) 2 305 536	06.10.2011	(11) 2 305 848	06.10.2011
(11) 2 305 326	06.10.2011	(11) 2 305 558	06.10.2011	(11) 2 305 852	06.10.2011
(11) 2 305 335	06.10.2011	(11) 2 305 569	05.10.2011	(11) 2 305 853	06.10.2011

(11) 2 305 856	06.10.2011	(11) 2 306 250	06.10.2011	(11) 2 306 574	04.10.2011
(11) 2 305 859	06.10.2011	(11) 2 306 268	05.10.2011	(11) 2 306 575	05.10.2011
(11) 2 305 864	06.10.2011	(11) 2 306 277	06.10.2011	(11) 2 306 580	06.10.2011
(11) 2 305 865	05.10.2011	(11) 2 306 302	04.10.2011	(11) 2 306 581	30.09.2011
(11) 2 305 871	04.10.2011	(11) 2 306 308	04.10.2011	(11) 2 306 582	06.10.2011
(11) 2 305 873	06.10.2011	(11) 2 306 309	05.10.2011	(11) 2 306 591	06.10.2011
(11) 2 305 884	06.10.2011	(11) 2 306 315	06.10.2011	(11) 2 306 599	04.10.2011
(11) 2 305 899	06.10.2011	(11) 2 306 318	06.10.2011	(11) 2 306 605	04.10.2011
(11) 2 305 910	06.10.2011	(11) 2 306 321	05.10.2011	(11) 2 306 607	11.10.2011
(11) 2 305 931	05.10.2011	(11) 2 306 322	06.10.2011	(11) 2 306 610	06.10.2011
(11) 2 305 945	05.10.2011	(11) 2 306 325	06.10.2011	(11) 2 306 632	04.10.2011
(11) 2 305 946	04.10.2011	(11) 2 306 329	06.10.2011	(11) 2 306 642	04.10.2011
(11) 2 305 960	04.10.2011	(11) 2 306 340	06.10.2011	(11) 2 306 644	05.10.2011
(11) 2 305 973	04.10.2011	(11) 2 306 343	06.10.2011	(11) 2 306 646	05.10.2011
(11) 2 305 974	06.10.2011	(11) 2 306 348	06.10.2011	(11) 2 306 658	06.10.2011
(11) 2 305 981	06.10.2011	(11) 2 306 350	06.10.2011	(11) 2 306 662	06.10.2011
(11) 2 305 982	06.10.2011	(11) 2 306 351	06.10.2011	(11) 2 306 664	06.10.2011
(11) 2 305 991	06.10.2011	(11) 2 306 363	06.10.2011	(11) 2 306 668	06.10.2011
(11) 2 306 007	06.10.2011	(11) 2 306 366	01.10.2011	(11) 2 306 674	06.10.2011
(11) 2 306 020	04.10.2011	(11) 2 306 371	06.10.2011	(11) 2 306 675	06.10.2011
(11) 2 306 022	06.10.2011	(11) 2 306 372	06.10.2011	(11) 2 306 679	05.10.2011
(11) 2 306 029	06.10.2011	(11) 2 306 379	06.10.2011	(11) 2 306 683	06.10.2011
(11) 2 306 031	04.10.2011	(11) 2 306 380	06.10.2011	(11) 2 306 686	06.10.2011
(11) 2 306 033	06.10.2011	(11) 2 306 381	06.10.2011	(11) 2 306 687	06.10.2011
(11) 2 306 046	28.09.2011	(11) 2 306 382	04.10.2011	(11) 2 306 688	06.10.2011
(11) 2 306 052	06.10.2011	(11) 2 306 383	06.10.2011	(11) 2 306 689	06.10.2011
(11) 2 306 060	06.10.2011	(11) 2 306 384	06.10.2011	(11) 2 306 691	06.10.2011
(11) 2 306 072	06.10.2011	(11) 2 306 385	06.10.2011	(11) 2 306 702	04.10.2011
(11) 2 306 085	06.10.2011	(11) 2 306 387	06.10.2011	(11) 2 306 709	06.10.2011
(11) 2 306 094	06.10.2011	(11) 2 306 389	06.10.2011	(11) 2 306 740	06.10.2011
(11) 2 306 096	06.10.2011	(11) 2 306 395	05.10.2011	(11) 2 306 747	06.10.2011
(11) 2 306 107	06.10.2011	(11) 2 306 403	06.10.2011	(11) 2 306 755	06.10.2011
(11) 2 306 123	05.10.2011	(11) 2 306 416	06.10.2011	(11) 2 306 770	05.10.2011
(11) 2 306 137	06.10.2011	(11) 2 306 419	04.10.2011	(11) 2 306 773	04.10.2011
(11) 2 306 141	06.10.2011	(11) 2 306 435	06.10.2011	(11) 2 306 779	06.10.2011
(11) 2 306 142	06.10.2011	(11) 2 306 440	04.10.2011	(11) 2 306 793	04.10.2011
(11) 2 306 143	06.10.2011	(11) 2 306 442	04.10.2011	(11) 2 306 797	06.10.2011
(11) 2 306 144	06.10.2011	(11) 2 306 449	06.10.2011	(11) 2 308 280	11.10.2011
(11) 2 306 152	03.10.2011	(11) 2 306 455	06.10.2011	(11) 2 308 282	11.10.2011
(11) 2 306 158	04.10.2011	(11) 2 306 457	06.10.2011	(11) 2 308 284	06.10.2011
(11) 2 306 160	06.10.2011	(11) 2 306 463	03.10.2011	(11) 2 308 313	11.10.2011
(11) 2 306 163	04.10.2011	(11) 2 306 466	06.10.2011	(11) 2 308 321	04.10.2011
(11) 2 306 176	05.10.2011	(11) 2 306 468	05.10.2011	(11) 2 308 329	05.10.2011
(11) 2 306 187	05.10.2011	(11) 2 306 471	06.10.2011	(11) 2 308 343	05.10.2011
(11) 2 306 189	06.10.2011	(11) 2 306 491	06.10.2011	(11) 2 308 362	06.10.2011
(11) 2 306 190	05.10.2011	(11) 2 306 508	04.10.2011	(11) 2 308 367	07.10.2011
(11) 2 306 196	05.10.2011	(11) 2 306 509	04.10.2011	(11) 2 308 381	11.10.2011
(11) 2 306 201	06.10.2011	(11) 2 306 517	06.10.2011	(11) 2 308 392	06.10.2011
(11) 2 306 203	06.10.2011	(11) 2 306 541	06.10.2011	(11) 2 308 400	05.10.2011
(11) 2 306 215	05.10.2011	(11) 2 306 542	30.09.2011	(11) 2 308 425	11.10.2011
(11) 2 306 217	06.10.2011	(11) 2 306 553	06.10.2011	(11) 2 308 431	05.10.2011
(11) 2 306 226	06.10.2011	(11) 2 306 555	05.10.2011	(11) 2 308 481	06.10.2011
(11) 2 306 231	06.10.2011	(11) 2 306 573	30.09.2011	(11) 2 308 490	30.09.2011

(11) 2 308 533	07.10.2011	(11) 2 309 251	10.10.2011	(11) 2 314 206	30.09.2011
(11) 2 308 553	11.10.2011	(11) 2 309 284	11.10.2011	(11) 2 314 352	06.10.2011
(11) 2 308 558	05.10.2011	(11) 2 309 306	06.10.2011	(11) 2 314 404	04.10.2011
(11) 2 308 576	04.10.2011	(11) 2 309 475	10.10.2011	(11) 2 314 445	30.09.2011
(11) 2 308 586	07.10.2011	(11) 2 309 501	07.10.2011	(11) 2 314 459	11.10.2011
(11) 2 308 604	11.10.2011	(11) 2 309 502	07.10.2011	(11) 2 314 674	04.10.2011
(11) 2 308 609	11.10.2011	(11) 2 309 539	11.10.2011	(11) 2 314 722	05.10.2011
(11) 2 308 610	10.10.2011	(11) 2 309 542	06.10.2011	(11) 2 314 758	11.10.2011
(11) 2 308 614	21.09.2011	(11) 2 309 543	07.10.2011	(11) 2 314 770	05.10.2011
(11) 2 308 621	07.10.2011	(11) 2 309 601	06.10.2011	(11) 2 314 777	10.10.2011
(11) 2 308 626	07.10.2011	(11) 2 309 624	30.09.2011	(11) 2 314 787	04.10.2011
(11) 2 308 631	10.10.2011	(11) 2 309 632	11.10.2011	(11) 2 314 813	06.10.2011
(11) 2 308 635	11.10.2011	(11) 2 309 672	06.10.2011	(11) 2 314 825	05.10.2011
(11) 2 308 636	06.10.2011	(11) 2 309 682	04.10.2011	(11) 2 314 837	10.10.2011
(11) 2 308 662	04.10.2011	(11) 2 309 726	03.10.2011	(11) 2 314 891	07.10.2011
(11) 2 308 663	10.10.2011	(11) 2 309 778	05.10.2011	(11) 2 314 914	06.10.2011
(11) 2 308 671	10.10.2011	(11) 2 309 783	04.10.2011	(11) 2 315 137	04.10.2011
(11) 2 308 680	30.09.2011	(11) 2 309 815	05.10.2011	(11) 2 315 235	04.10.2011
(11) 2 308 687	30.09.2011	(11) 2 311 338	07.10.2011	(11) 2 315 339	10.10.2011
(11) 2 308 731	06.10.2011	(11) 2 311 371	04.10.2011	(11) 2 316 225	07.10.2011
(11) 2 308 734	30.09.2011	(11) 2 311 406	06.10.2011	(11) 2 316 271	06.10.2011
(11) 2 308 738	11.10.2011	(11) 2 311 416	06.10.2011	(11) 2 316 353	04.10.2011
(11) 2 308 761	04.10.2011	(11) 2 311 517	06.10.2011	(11) 2 316 387	11.10.2011
(11) 2 308 767	10.10.2011	(11) 2 311 576	05.10.2011	(11) 2 316 396	04.10.2011
(11) 2 308 783	04.10.2011	(11) 2 311 607	30.09.2011	(11) 2 316 407	30.09.2011
(11) 2 308 786	05.10.2011	(11) 2 311 646	11.10.2011	(11) 2 316 475	07.10.2011
(11) 2 308 790	07.10.2011	(11) 2 311 650	06.10.2011	(11) 2 316 592	30.09.2011
(11) 2 308 797	04.10.2011	(11) 2 311 653	11.10.2011	(11) 2 316 700	11.10.2011
(11) 2 308 798	04.10.2011	(11) 2 311 689	07.10.2011	(11) 2 317 015	04.10.2011
(11) 2 308 848	11.10.2011	(11) 2 311 698	05.10.2011	(11) 2 317 371	04.10.2011
(11) 2 308 854	10.10.2011	(11) 2 311 699	05.10.2011	(11) 2 317 379	06.10.2011
(11) 2 308 861	10.10.2011	(11) 2 311 700	05.10.2011	(11) 2 317 387	30.09.2011
(11) 2 308 871	11.10.2011	(11) 2 311 701	05.10.2011	(11) 2 317 408	06.10.2011
(11) 2 308 872	11.10.2011	(11) 2 311 702	05.10.2011	(11) 2 317 432	07.10.2011
(11) 2 308 873	06.10.2011	(11) 2 311 703	05.10.2011	(11) 2 317 605	04.10.2011
(11) 2 308 874	07.10.2011	(11) 2 311 704	05.10.2011	(11) 2 317 762	10.10.2011
(11) 2 308 888	23.09.2011	(11) 2 311 708	06.10.2011	(11) 2 318 970	07.10.2011
(11) 2 308 908	06.10.2011	(11) 2 311 748	05.10.2011	(11) 2 319 297	05.10.2011
(11) 2 308 938	06.10.2011	(11) 2 311 763	11.10.2011	(11) 2 319 365	11.10.2011
(11) 2 308 973	06.10.2011	(11) 2 311 836	06.10.2011	(11) 2 319 412	04.10.2011
(11) 2 308 982	05.10.2011	(11) 2 311 849	07.10.2011	(11) 2 319 997	07.10.2011
(11) 2 309 045	10.10.2011	(11) 2 311 854	10.10.2011	(11) 2 320 080	10.10.2011
(11) 2 309 046	05.10.2011	(11) 2 311 918	11.10.2011	(11) 2 320 528	06.10.2011
(11) 2 309 055	11.10.2011	(11) 2 311 956	05.10.2011	(11) 2 322 293	06.10.2011
(11) 2 309 056	10.10.2011	(11) 2 311 986	05.10.2011	(11) 2 322 606	05.10.2011
(11) 2 309 137	30.09.2011	(11) 2 312 000	05.10.2011	(11) 2 322 607	05.10.2011
(11) 2 309 142	11.10.2011	(11) 2 312 220	06.10.2011	(11) 2 323 196	04.10.2011
(11) 2 309 150	30.09.2011	(11) 2 312 237	06.10.2011	(11) 2 323 214	10.10.2011
(11) 2 309 166	10.10.2011	(11) 2 312 243	06.10.2011	(11) 2 323 227	10.10.2011
(11) 2 309 178	11.10.2011	(11) 2 312 318	10.10.2011	(11) 2 324 723	07.10.2011
(11) 2 309 211	30.09.2011	(11) 2 312 366	06.10.2011	(11) 2 324 863	05.10.2011
(11) 2 309 224	05.10.2011	(11) 2 312 391	06.10.2011	(11) 2 325 324	07.10.2011
(11) 2 309 249	10.10.2011	(11) 2 312 538	03.10.2011	(11) 2 325 977	11.10.2011

(11) 2 326 072	10.10.2011	(11) 2 361 857	10.10.2011	(11) 2 385 771	08.08.2011
(11) 2 326 109	05.10.2011	(11) 2 363 036	05.10.2011	(11) 2 385 772	05.07.2011
(11) 2 327 296	04.10.2011	(11) 2 363 096	04.10.2011	(11) 2 385 773	08.08.2011
(11) 2 327 332	07.10.2011	(11) 2 363 236	05.10.2011	(11) 2 385 774	01.08.2011
(11) 2 327 652	10.10.2011	(11) 2 363 598	10.10.2011	(11) 2 385 775	04.08.2011
(11) 2 328 165	05.10.2011	(11) 2 363 639	05.10.2011	(11) 2 385 776	09.08.2011
(11) 2 329 865	04.10.2011	(11) 2 363 771	10.10.2011	(11) 2 385 777	03.08.2011
(11) 2 331 898	07.10.2011	(11) 2 363 820	05.10.2011	(11) 2 385 778	30.06.2011
(11) 2 331 913	07.10.2011	(11) 2 363 851	10.10.2011	(11) 2 385 779	04.08.2011
(11) 2 332 503	04.10.2011	(11) 2 364 609	01.10.2011	(11) 2 385 780	03.08.2011
(11) 2 332 504	04.10.2011	(11) 2 364 643	04.10.2011	(11) 2 385 781	05.08.2011
(11) 2 332 714	04.10.2011	(11) 2 364 896	30.09.2011	(11) 2 385 782	04.08.2011
(11) 2 333 356	10.10.2011	(11) 2 365 040	11.10.2011	(11) 2 385 783	26.07.2011
(11) 2 333 357	10.10.2011	(11) 2 365 158	10.10.2011	(11) 2 385 784	01.07.2011
(11) 2 333 433	04.10.2011	(11) 2 365 215	10.10.2011	(11) 2 385 785	02.09.2011
(11) 2 335 473	10.10.2011	(11) 2 365 216	10.10.2011	(11) 2 385 786	04.08.2011
(11) 2 335 749	05.10.2011	(11) 2 365 510	30.09.2011	(11) 2 385 787	05.08.2011
(11) 2 336 125	19.09.2011	(11) 2 366 324	10.10.2011	(11) 2 385 788	09.08.2011
(11) 2 336 235	06.10.2011	(11) 2 366 408	11.10.2011	(11) 2 385 789	19.07.2011
(11) 2 336 572	05.10.2011	(11) 2 366 821	05.10.2011	(11) 2 385 790	01.07.2011
(11) 2 336 793	05.10.2011	(11) 2 368 311	07.10.2011	(11) 2 385 791	20.07.2011
(11) 2 336 945	07.10.2011	(11) 2 368 534	06.10.2011	(11) 2 385 792	20.07.2011
(11) 2 338 937	30.09.2011	(11) 2 369 101	05.10.2011	(11) 2 385 793	12.08.2011
(11) 2 339 384	03.10.2011	(11) 2 370 836	07.10.2011	(11) 2 385 794	09.08.2011
(11) 2 339 563	07.10.2011	(11) 2 371 878	10.10.2011	(11) 2 385 795	29.06.2011
(11) 2 341 613	11.10.2011	(11) 2 372 608	05.10.2011	(11) 2 385 796	01.07.2011
(11) 2 343 052	30.09.2011	(11) 2 372 893	04.10.2011	(11) 2 385 797	05.10.2011
(11) 2 345 735	07.10.2011	(11) 2 374 330	07.10.2011	(11) 2 385 798	12.08.2011
(11) 2 347 734	10.10.2011	(11) 2 375 385	05.10.2011	(11) 2 385 799	29.06.2011
(11) 2 347 787	05.10.2011	(11) 2 377 563	04.10.2011	(11) 2 385 800	30.06.2011
(11) 2 348 268	07.10.2011	(11) 2 378 489	04.10.2011	(11) 2 385 801	27.06.2011
(11) 2 351 671	11.10.2011	(11) 2 380 477	10.10.2011	(11) 2 385 802	04.08.2011
(11) 2 351 921	04.10.2011	(11) 2 381 223	30.09.2011	(11) 2 385 803	01.08.2011
(11) 2 352 574	11.03.2010	(11) 2 382 036	07.10.2011	(11) 2 385 804	05.08.2011
(11) 2 353 403	05.10.2011	(11) 2 383 096	06.10.2011	(11) 2 385 805	03.10.2011
(11) 2 353 769	11.10.2011	(11) 2 383 151	11.10.2011	(11) 2 385 806	01.08.2011
(11) 2 353 826	10.10.2011	(11) 2 383 545	30.09.2011	(11) 2 385 807	11.07.2011
(11) 2 353 853	13.09.2011	(11) 2 385 754	25.07.2011	(11) 2 385 808	06.05.2011
(11) 2 354 330	06.10.2011	(11) 2 385 755	03.08.2011	(11) 2 385 809	01.07.2011
(11) 2 354 488	11.10.2011	(11) 2 385 756	05.08.2011	(11) 2 385 810	04.07.2011
(11) 2 354 546	29.09.2011	(11) 2 385 757	28.07.2011	(11) 2 385 811	04.07.2011
(11) 2 354 640	05.10.2011	(11) 2 385 758	28.07.2011	(11) 2 385 812	29.06.2011
(11) 2 355 405	06.10.2011	(11) 2 385 759	08.08.2011	(11) 2 385 813	29.06.2011
(11) 2 355 406	06.10.2011	(11) 2 385 760	03.08.2011	(11) 2 385 814	25.07.2011
(11) 2 356 585	30.09.2011	(11) 2 385 761	09.08.2011	(11) 2 385 815	04.08.2011
(11) 2 357 144	05.10.2011	(11) 2 385 763	02.08.2011	(11) 2 385 816	09.08.2011
(11) 2 357 477	06.10.2011	(11) 2 385 764	04.07.2011	(11) 2 385 817	03.08.2011
(11) 2 357 785	05.10.2011	(11) 2 385 765	08.08.2011	(11) 2 385 819	03.08.2011
(11) 2 357 858	11.10.2011	(11) 2 385 766	08.08.2011	(11) 2 385 820	11.08.2011
(11) 2 359 795	06.10.2011	(11) 2 385 767	08.08.2011	(11) 2 385 821	08.08.2011
(11) 2 361 514	06.10.2011	(11) 2 385 768	08.08.2011	(11) 2 385 822	12.08.2011
(11) 2 361 641	05.10.2011	(11) 2 385 769	14.07.2011	(11) 2 385 823	04.08.2011
(11) 2 361 701	10.10.2011	(11) 2 385 770	28.06.2011	(11) 2 385 824	08.08.2011

(11) 2 385 825	26.05.2011	(11) 2 385 878	05.08.2011	(11) 2 385 931	11.08.2011
(11) 2 385 826	20.07.2011	(11) 2 385 879	07.07.2011	(11) 2 385 932	09.08.2011
(11) 2 385 827	05.08.2011	(11) 2 385 880	12.08.2011	(11) 2 385 933	12.08.2011
(11) 2 385 828	05.08.2011	(11) 2 385 881	30.06.2011	(11) 2 385 934	10.08.2011
(11) 2 385 829	28.07.2011	(11) 2 385 882	30.04.2010	(11) 2 385 935	04.08.2011
(11) 2 385 830	08.08.2011	(11) 2 385 883	14.06.2011	(11) 2 385 936	21.07.2011
(11) 2 385 831	27.07.2011	(11) 2 385 884	07.07.2011	(11) 2 385 937	08.08.2011
(11) 2 385 832	05.08.2011	(11) 2 385 885	09.08.2011	(11) 2 385 938	12.08.2011
(11) 2 385 833	03.08.2011	(11) 2 385 886	08.09.2011	(11) 2 385 939	25.07.2011
(11) 2 385 834	03.08.2011	(11) 2 385 887	19.05.2011	(11) 2 385 940	08.08.2011
(11) 2 385 835	03.08.2011	(11) 2 385 888	18.07.2011	(11) 2 385 941	08.08.2011
(11) 2 385 836	12.08.2011	(11) 2 385 889	28.06.2011	(11) 2 385 942	09.08.2011
(11) 2 385 837	12.08.2011	(11) 2 385 890	08.08.2011	(11) 2 385 943	03.08.2011
(11) 2 385 838	03.08.2011	(11) 2 385 891	09.08.2011	(11) 2 385 944	03.08.2011
(11) 2 385 839	08.08.2011	(11) 2 385 892	08.08.2011	(11) 2 385 945	09.08.2011
(11) 2 385 840	04.08.2011	(11) 2 385 893	06.07.2011	(11) 2 385 946	19.07.2011
(11) 2 385 841	09.08.2011	(11) 2 385 894	27.06.2011	(11) 2 385 947	08.08.2011
(11) 2 385 842	12.08.2011	(11) 2 385 895	08.08.2011	(11) 2 385 948	12.08.2011
(11) 2 385 843	08.08.2011	(11) 2 385 896	02.08.2011	(11) 2 385 949	07.07.2011
(11) 2 385 844	01.12.2010	(11) 2 385 897	08.08.2011	(11) 2 385 950	09.08.2011
(11) 2 385 845	23.06.2011	(11) 2 385 898	03.08.2011	(11) 2 385 951	04.08.2011
(11) 2 385 846	04.08.2011	(11) 2 385 899	12.08.2011	(11) 2 385 952	02.08.2011
(11) 2 385 847	03.08.2011	(11) 2 385 900	18.07.2011	(11) 2 385 953	05.08.2011
(11) 2 385 848	04.08.2011	(11) 2 385 901	03.08.2011	(11) 2 385 954	08.08.2011
(11) 2 385 849	12.08.2011	(11) 2 385 902	18.07.2011	(11) 2 385 955	11.08.2011
(11) 2 385 850	18.07.2011	(11) 2 385 903	05.08.2011	(11) 2 385 956	09.08.2011
(11) 2 385 851	05.04.2011	(11) 2 385 904	04.08.2011	(11) 2 385 957	08.08.2011
(11) 2 385 852	29.07.2011	(11) 2 385 905	09.08.2011	(11) 2 385 958	12.08.2011
(11) 2 385 853	09.08.2011	(11) 2 385 906	09.08.2011	(11) 2 385 959	12.08.2011
(11) 2 385 854	09.08.2011	(11) 2 385 907	09.08.2011	(11) 2 385 960	02.08.2011
(11) 2 385 855	08.08.2011	(11) 2 385 908	08.08.2011	(11) 2 385 961	05.08.2011
(11) 2 385 856	09.08.2011	(11) 2 385 909	09.08.2011	(11) 2 385 962	08.08.2011
(11) 2 385 857	05.08.2011	(11) 2 385 910	08.08.2011	(11) 2 385 963	09.08.2011
(11) 2 385 858	08.08.2011	(11) 2 385 911	09.08.2011	(11) 2 385 964	09.08.2011
(11) 2 385 859	11.08.2011	(11) 2 385 912	22.07.2011	(11) 2 385 965	03.08.2011
(11) 2 385 860	03.10.2011	(11) 2 385 913	08.08.2011	(11) 2 385 966	09.08.2011
(11) 2 385 861	04.08.2011	(11) 2 385 914	20.06.2011	(11) 2 385 967	08.08.2011
(11) 2 385 862	03.08.2011	(11) 2 385 915	08.08.2011	(11) 2 385 968	05.08.2011
(11) 2 385 863	01.07.2011	(11) 2 385 916	08.07.2011	(11) 2 385 969	08.08.2011
(11) 2 385 864	22.07.2011	(11) 2 385 917	07.07.2011	(11) 2 385 970	08.08.2011
(11) 2 385 865	01.07.2011	(11) 2 385 918	04.08.2011	(11) 2 385 971	03.08.2011
(11) 2 385 866	15.06.2011	(11) 2 385 919	03.08.2011	(11) 2 385 972	08.08.2011
(11) 2 385 867	04.07.2011	(11) 2 385 920	12.08.2011	(11) 2 385 973	08.08.2011
(11) 2 385 868	09.08.2011	(11) 2 385 921	09.08.2011	(11) 2 385 974	08.08.2011
(11) 2 385 869	21.06.2011	(11) 2 385 922	11.08.2011	(11) 2 385 975	02.08.2011
(11) 2 385 870	21.06.2011	(11) 2 385 923	08.08.2011	(11) 2 385 976	05.08.2011
(11) 2 385 871	04.03.2011	(11) 2 385 924	12.08.2011	(11) 2 385 977	11.04.2011
(11) 2 385 872	12.08.2011	(11) 2 385 925	09.08.2011	(11) 2 385 978	05.08.2011
(11) 2 385 873	20.06.2011	(11) 2 385 926	03.08.2011	(11) 2 385 979	21.07.2011
(11) 2 385 874	12.08.2011	(11) 2 385 927	08.08.2011	(11) 2 385 980	08.08.2011
(11) 2 385 875	05.08.2011	(11) 2 385 928	08.08.2011	(11) 2 385 981	18.07.2011
(11) 2 385 876	05.08.2011	(11) 2 385 929	26.04.2011	(11) 2 385 982	08.08.2011
(11) 2 385 877	01.08.2011	(11) 2 385 930	29.06.2011	(11) 2 385 983	08.08.2011

(11) 2 385 984	08.08.2011	(11) 2 386 037	09.08.2011	(11) 2 386 091	04.08.2011
(11) 2 385 985	08.08.2011	(11) 2 386 038	17.06.2011	(11) 2 386 092	12.08.2011
(11) 2 385 986	08.08.2011	(11) 2 386 039	28.04.2011	(11) 2 386 093	08.08.2011
(11) 2 385 987	09.08.2011	(11) 2 386 040	03.08.2011	(11) 2 386 094	04.08.2011
(11) 2 385 988	02.08.2011	(11) 2 386 041	08.08.2011	(11) 2 386 095	08.08.2011
(11) 2 385 989	23.06.2011	(11) 2 386 042	08.08.2011	(11) 2 386 096	08.08.2011
(11) 2 385 990	18.07.2011	(11) 2 386 043	09.08.2011	(11) 2 386 097	04.08.2011
(11) 2 385 991	08.08.2011	(11) 2 386 044	09.08.2011	(11) 2 386 098	03.08.2011
(11) 2 385 992	08.08.2011	(11) 2 386 045	09.08.2011	(11) 2 386 099	09.08.2011
(11) 2 385 993	09.08.2011	(11) 2 386 046	14.07.2009	(11) 2 386 100	30.08.2011
(11) 2 385 994	12.08.2011	(11) 2 386 047	09.03.2011	(11) 2 386 101	04.08.2011
(11) 2 385 995	08.08.2011	(11) 2 386 048	02.08.2011	(11) 2 386 102	17.08.2011
(11) 2 385 996	08.08.2011	(11) 2 386 049	08.08.2011	(11) 2 386 103	05.09.2011
(11) 2 385 997	05.08.2011	(11) 2 386 050	08.08.2011	(11) 2 386 104	01.04.2011
(11) 2 385 998	07.07.2011	(11) 2 386 051	11.02.2011	(11) 2 386 105	02.08.2011
(11) 2 385 999	18.08.2011	(11) 2 386 052	05.08.2011	(11) 2 386 106	11.08.2011
(11) 2 386 000	09.08.2011	(11) 2 386 054	08.08.2011	(11) 2 386 107	08.08.2011
(11) 2 386 001	10.08.2011	(11) 2 386 055	03.08.2011	(11) 2 386 108	09.08.2011
(11) 2 386 002	09.08.2011	(11) 2 386 056	03.08.2011	(11) 2 386 109	03.08.2011
(11) 2 386 003	04.08.2011	(11) 2 386 057	08.08.2011	(11) 2 386 110	02.08.2011
(11) 2 386 004	01.08.2011	(11) 2 386 058	08.08.2011	(11) 2 386 111	10.08.2011
(11) 2 386 005	08.08.2011	(11) 2 386 059	11.08.2011	(11) 2 386 112	03.08.2011
(11) 2 386 006	02.08.2011	(11) 2 386 060	12.08.2011	(11) 2 386 113	09.08.2011
(11) 2 386 007	29.07.2011	(11) 2 386 061	10.08.2011	(11) 2 386 114	08.08.2011
(11) 2 386 008	11.08.2011	(11) 2 386 062	03.08.2011	(11) 2 386 115	12.08.2011
(11) 2 386 009	01.08.2011	(11) 2 386 063	12.08.2011	(11) 2 386 116	08.08.2011
(11) 2 386 010	03.08.2011	(11) 2 386 064	12.08.2011	(11) 2 386 117	12.08.2011
(11) 2 386 011	28.07.2011	(11) 2 386 065	05.08.2011	(11) 2 386 118	04.08.2011
(11) 2 386 012	02.08.2011	(11) 2 386 066	05.08.2011	(11) 2 386 119	04.07.2011
(11) 2 386 013	08.08.2011	(11) 2 386 067	04.08.2011	(11) 2 386 120	10.08.2011
(11) 2 386 014	08.08.2011	(11) 2 386 068	09.08.2011	(11) 2 386 121	09.08.2011
(11) 2 386 015	09.08.2011	(11) 2 386 069	04.08.2011	(11) 2 386 122	05.08.2011
(11) 2 386 016	09.08.2011	(11) 2 386 070	10.06.2011	(11) 2 386 123	03.08.2011
(11) 2 386 017	09.08.2011	(11) 2 386 071	09.08.2011	(11) 2 386 124	03.08.2011
(11) 2 386 018	12.08.2011	(11) 2 386 072	08.08.2011	(11) 2 386 125	04.08.2011
(11) 2 386 019	05.08.2011	(11) 2 386 073	04.08.2011	(11) 2 386 126	30.06.2011
(11) 2 386 020	08.08.2011	(11) 2 386 074	02.08.2011	(11) 2 386 127	08.08.2011
(11) 2 386 021	09.08.2011	(11) 2 386 075	15.07.2010	(11) 2 386 128	04.08.2011
(11) 2 386 022	08.08.2011	(11) 2 386 076	17.08.2011	(11) 2 386 129	08.08.2011
(11) 2 386 023	02.08.2011	(11) 2 386 077	03.08.2011	(11) 2 386 130	08.08.2011
(11) 2 386 024	01.08.2011	(11) 2 386 078	28.06.2011	(11) 2 386 131	04.08.2011
(11) 2 386 025	01.08.2011	(11) 2 386 079	08.08.2011	(11) 2 386 132	02.08.2011
(11) 2 386 026	01.08.2011	(11) 2 386 080	08.08.2011	(11) 2 386 133	01.07.2011
(11) 2 386 027	01.08.2011	(11) 2 386 081	09.08.2011	(11) 2 386 134	05.08.2011
(11) 2 386 028	01.08.2011	(11) 2 386 082	08.08.2011	(11) 2 386 135	08.08.2011
(11) 2 386 029	01.08.2011	(11) 2 386 083	03.08.2011	(11) 2 386 136	03.08.2011
(11) 2 386 030	09.08.2011	(11) 2 386 084	12.08.2011	(11) 2 386 137	05.08.2011
(11) 2 386 031	05.08.2011	(11) 2 386 085	10.08.2011	(11) 2 386 138	09.08.2011
(11) 2 386 032	14.06.2011	(11) 2 386 086	12.08.2011	(11) 2 386 139	09.08.2011
(11) 2 386 033	05.08.2011	(11) 2 386 087	19.09.2011	(11) 2 386 140	11.08.2011
(11) 2 386 034	09.08.2011	(11) 2 386 088	05.08.2011	(11) 2 386 141	11.08.2011
(11) 2 386 035	09.08.2011	(11) 2 386 089	04.08.2011	(11) 2 386 142	12.08.2011
(11) 2 386 036	02.08.2011	(11) 2 386 090	08.08.2011	(11) 2 386 143	12.08.2011

(11) 2 386 144	08.08.2011	(11) 2 386 217	10.05.2011	(11) 2 386 440	09.08.2011
(11) 2 386 145	05.08.2011	(11) 2 386 236	05.04.2011	(11) 2 386 466	10.05.2011
(11) 2 386 146	08.08.2011	(11) 2 386 239	18.07.2011	(11) 2 386 483	10.05.2011
(11) 2 386 147	12.08.2011	(11) 2 386 242	28.10.2010	(11) 2 386 486	19.05.2011
(11) 2 386 148	12.08.2011	(11) 2 386 243	01.08.2011	(11) 2 386 487	13.05.2011
(11) 2 386 149	08.08.2011	(11) 2 386 244	01.08.2011	(11) 2 386 493	13.10.2010
(11) 2 386 150	03.08.2011	(11) 2 386 245	19.07.2011	(11) 2 386 498	07.02.2011
(11) 2 386 151	08.08.2011	(11) 2 386 247	08.08.2011	(11) 2 386 501	02.08.2011
(11) 2 386 152	11.08.2011	(11) 2 386 250	11.07.2011	(11) 2 386 503	08.08.2011
(11) 2 386 153	01.08.2011	(11) 2 386 255	26.07.2011	(11) 2 386 505	03.08.2011
(11) 2 386 154	09.08.2011	(11) 2 386 257	05.08.2011	(11) 2 386 519	12.05.2011
(11) 2 386 155	04.08.2011	(11) 2 386 262	11.08.2011	(11) 2 386 522	09.08.2011
(11) 2 386 156	12.08.2011	(11) 2 386 272	08.08.2011	(11) 2 386 523	02.05.2011
(11) 2 386 157	05.08.2011	(11) 2 386 274	08.06.2011	(11) 2 386 526	09.08.2011
(11) 2 386 158	08.08.2011	(11) 2 386 278	08.08.2011	(11) 2 386 528	04.07.2011
(11) 2 386 159	15.04.2011	(11) 2 386 281	05.05.2011	(11) 2 386 529	05.07.2011
(11) 2 386 160	04.08.2011	(11) 2 386 288	23.09.2010	(11) 2 386 530	04.08.2011
(11) 2 386 161	03.08.2011	(11) 2 386 299	07.07.2011	(11) 2 386 538	08.08.2011
(11) 2 386 162	03.08.2011	(11) 2 386 301	17.02.2011	(11) 2 386 539	03.06.2011
(11) 2 386 163	08.08.2011	(11) 2 386 307	01.07.2011	(11) 2 386 545	17.06.2011
(11) 2 386 164	12.08.2011	(11) 2 386 314	27.04.2011	(11) 2 386 546	15.06.2011
(11) 2 386 165	09.08.2011	(11) 2 386 319	01.10.2010	(11) 2 386 547	24.06.2011
(11) 2 386 166	01.08.2011	(11) 2 386 322	27.05.2011	(11) 2 386 553	04.08.2011
(11) 2 386 167	12.07.2011	(11) 2 386 323	10.08.2011	(11) 2 386 561	22.02.2011
(11) 2 386 168	09.08.2011	(11) 2 386 330	12.08.2011	(11) 2 386 562	08.08.2011
(11) 2 386 169	02.08.2011	(11) 2 386 331	23.05.2011	(11) 2 386 565	25.10.2010
(11) 2 386 170	05.07.2011	(11) 2 386 332	09.06.2011	(11) 2 386 568	27.09.2010
(11) 2 386 171	03.08.2011	(11) 2 386 338	07.09.2011	(11) 2 386 569	27.09.2010
(11) 2 386 172	09.08.2011	(11) 2 386 343	13.01.2011	(11) 2 386 573	25.05.2011
(11) 2 386 173	03.08.2011	(11) 2 386 345	15.08.2011	(11) 2 386 586	08.04.2011
(11) 2 386 174	04.08.2011	(11) 2 386 347	10.08.2011	(11) 2 386 587	09.08.2011
(11) 2 386 175	09.08.2011	(11) 2 386 349	08.08.2011	(11) 2 386 588	02.08.2011
(11) 2 386 176	05.08.2011	(11) 2 386 350	11.08.2011	(11) 2 386 590	22.07.2011
(11) 2 386 177	04.08.2011	(11) 2 386 353	23.06.2011	(11) 2 386 592	03.08.2011
(11) 2 386 178	12.08.2011	(11) 2 386 359	12.03.2009	(11) 2 386 595	30.06.2011
(11) 2 386 179	08.08.2011	(11) 2 386 372	28.07.2011	(11) 2 386 596	18.11.2010
(11) 2 386 180	03.08.2011	(11) 2 386 374	20.04.2011	(11) 2 386 601	07.10.2010
(11) 2 386 181	09.08.2011	(11) 2 386 375	11.04.2011	(11) 2 386 602	05.08.2011
(11) 2 386 182	08.08.2011	(11) 2 386 376	20.07.2011	(11) 2 386 603	29.09.2010
(11) 2 386 183	08.08.2011	(11) 2 386 381	22.09.2011	(11) 2 386 604	15.09.2010
(11) 2 386 184	27.01.2010	(11) 2 386 387	29.06.2011	(11) 2 386 605	06.04.2011
(11) 2 386 185	11.08.2011	(11) 2 386 394	06.04.2011	(11) 2 386 607	28.06.2011
(11) 2 386 186	12.08.2011	(11) 2 386 399	16.12.2010	(11) 2 386 611	17.03.2011
(11) 2 386 187	05.08.2011	(11) 2 386 400	28.04.2011	(11) 2 386 612	17.03.2011
(11) 2 386 188	08.08.2011	(11) 2 386 401	28.04.2011	(11) 2 386 616	09.08.2011
(11) 2 386 189	08.08.2011	(11) 2 386 404	15.03.2011	(11) 2 386 617	12.05.2011
(11) 2 386 190	12.08.2011	(11) 2 386 407	22.06.2011	(11) 2 386 624	08.08.2011
(11) 2 386 191	30.09.2011	(11) 2 386 408	07.04.2011	(11) 2 386 632	26.07.2011
(11) 2 386 192	09.08.2011	(11) 2 386 415	09.08.2011	(11) 2 386 633	05.08.2011
(11) 2 386 193	09.08.2011	(11) 2 386 417	09.05.2011	(11) 2 386 634	05.08.2011
(11) 2 386 194	02.08.2011	(11) 2 386 432	14.02.2011	(11) 2 386 635	30.06.2011
(11) 2 386 206	16.05.2011	(11) 2 386 433	27.08.2011	(11) 2 386 645	08.07.2011
(11) 2 386 208	14.05.2010	(11) 2 386 436	09.08.2011	(11) 2 386 646	25.10.2010

(11) 2 386 651	11.08.2011	(11) 2 386 862	09.08.2011	(11) 2 387 058	12.08.2011
(11) 2 386 653	17.05.2010	(11) 2 386 863	09.08.2011	(11) 2 387 067	09.08.2011
(11) 2 386 662	11.08.2011	(11) 2 386 864	09.08.2011	(11) 2 387 068	10.08.2011
(11) 2 386 664	08.08.2011	(11) 2 386 865	13.07.2011	(11) 2 387 069	11.08.2011
(11) 2 386 665	12.07.2011	(11) 2 386 866	03.06.2011	(11) 2 387 070	11.11.2009
(11) 2 386 666	15.02.2011	(11) 2 386 868	12.05.2011	(11) 2 387 071	09.08.2011
(11) 2 386 667	26.05.2011	(11) 2 386 873	11.05.2011	(11) 2 387 072	10.08.2011
(11) 2 386 669	10.06.2011	(11) 2 386 876	24.12.2010	(11) 2 387 073	11.08.2011
(11) 2 386 670	26.08.2009	(11) 2 386 878	11.05.2010	(11) 2 387 074	11.08.2011
(11) 2 386 682	27.04.2010	(11) 2 386 879	29.06.2011	(11) 2 387 080	05.05.2011
(11) 2 386 683	27.04.2010	(11) 2 386 881	19.05.2011	(11) 2 387 081	10.05.2011
(11) 2 386 692	12.05.2011	(11) 2 386 886	12.08.2011	(11) 2 387 085	02.09.2011
(11) 2 386 701	20.04.2011	(11) 2 386 898	05.08.2011	(11) 2 387 088	11.02.2011
(11) 2 386 712	26.04.2011	(11) 2 386 899	04.08.2011	(11) 2 387 092	09.08.2011
(11) 2 386 716	08.06.2011	(11) 2 386 900	09.08.2011	(11) 2 387 093	08.08.2011
(11) 2 386 717	08.06.2011	(11) 2 386 901	11.05.2011	(11) 2 387 095	28.05.2011
(11) 2 386 729	16.03.2011	(11) 2 386 902	16.05.2011	(11) 2 387 096	12.04.2011
(11) 2 386 735	09.08.2011	(11) 2 386 903	05.08.2011	(11) 2 387 097	18.08.2010
(11) 2 386 736	09.08.2011	(11) 2 386 909	27.04.2011	(11) 2 387 101	28.06.2010
(11) 2 386 739	02.05.2011	(11) 2 386 910	13.05.2011	(11) 2 387 102	05.04.2011
(11) 2 386 742	04.03.2010	(11) 2 386 915	10.05.2011	(11) 2 387 106	28.04.2011
(11) 2 386 744	09.08.2011	(11) 2 386 919	08.07.2011	(11) 2 387 109	26.04.2011
(11) 2 386 747	13.04.2011	(11) 2 386 925	18.04.2011	(11) 2 387 111	28.06.2011
(11) 2 386 749	07.08.2011	(11) 2 386 931	05.05.2011	(11) 2 387 114	05.08.2011
(11) 2 386 752	25.02.2010	(11) 2 386 933	11.08.2011	(11) 2 387 115	10.05.2011
(11) 2 386 754	08.08.2011	(11) 2 386 934	20.05.2010	(11) 2 387 116	12.08.2011
(11) 2 386 755	22.06.2009	(11) 2 386 935	20.05.2010	(11) 2 387 118	03.08.2011
(11) 2 386 756	29.06.2009	(11) 2 386 937	04.05.2011	(11) 2 387 124	13.05.2010
(11) 2 386 757	05.08.2011	(11) 2 386 941	28.03.2011	(11) 2 387 126	19.10.2010
(11) 2 386 769	15.09.2011	(11) 2 386 943	10.08.2011	(11) 2 387 128	08.08.2011
(11) 2 386 780	03.08.2011	(11) 2 386 945	05.05.2011	(11) 2 387 132	08.09.2011
(11) 2 386 781	25.05.2011	(11) 2 386 953	31.03.2011	(11) 2 387 134	11.05.2011
(11) 2 386 782	08.06.2011	(11) 2 386 954	29.03.2011	(11) 2 387 142	12.08.2011
(11) 2 386 783	08.08.2011	(11) 2 386 959	08.08.2011	(11) 2 387 152	03.08.2011
(11) 2 386 786	07.10.2011	(11) 2 386 961	08.08.2011	(11) 2 387 160	25.11.2010
(11) 2 386 792	01.12.2010	(11) 2 386 967	13.05.2011	(11) 2 387 161	10.06.2011
(11) 2 386 795	12.05.2011	(11) 2 386 987	21.10.2010	(11) 2 387 162	10.08.2011
(11) 2 386 800	03.03.2011	(11) 2 386 993	21.06.2010	(11) 2 387 163	03.08.2011
(11) 2 386 802	06.10.2010	(11) 2 386 994	21.04.2011	(11) 2 387 165	08.08.2011
(11) 2 386 803	17.11.2010	(11) 2 387 003	09.05.2011	(11) 2 387 166	14.07.2011
(11) 2 386 808	02.08.2011	(11) 2 387 004	01.04.2011	(11) 2 387 169	12.05.2011
(11) 2 386 811	10.05.2011	(11) 2 387 012	03.08.2011	(11) 2 387 173	18.08.2011
(11) 2 386 816	15.04.2011	(11) 2 387 018	24.03.2011	(11) 2 387 174	09.08.2011
(11) 2 386 818	09.06.2010	(11) 2 387 022	14.07.2011	(11) 2 387 176	10.08.2011
(11) 2 386 826	12.08.2011	(11) 2 387 032	09.05.2011	(11) 2 387 182	09.08.2011
(11) 2 386 827	12.05.2011	(11) 2 387 037	26.04.2011	(11) 2 387 184	10.08.2011
(11) 2 386 829	29.03.2011	(11) 2 387 038	26.11.2010	(11) 2 387 185	26.02.2010
(11) 2 386 835	17.01.2011	(11) 2 387 043	18.04.2011	(11) 2 387 186	09.08.2011
(11) 2 386 842	04.08.2010	(11) 2 387 047	07.10.2010	(11) 2 387 188	30.09.2011
(11) 2 386 857	15.07.2011	(11) 2 387 048	10.05.2011	(11) 2 387 190	11.08.2011
(11) 2 386 858	08.07.2011	(11) 2 387 049	10.05.2011	(11) 2 387 191	11.03.2011
(11) 2 386 860	12.08.2011	(11) 2 387 052	13.01.2011	(11) 2 387 192	10.05.2011
(11) 2 386 861	04.02.2011	(11) 2 387 057	30.11.2010	(11) 2 387 193	10.05.2011

(11) 2 387 194	24.06.2011	(11) 2 387 285	06.07.2011	(11) 1 750 779	20.05.2011
(11) 2 387 195	30.06.2011	(11) 2 387 286	11.08.2011	(11) 1 766 444	13.04.2011
(11) 2 387 196	12.07.2011	(11) 2 387 287	08.08.2011	(11) 1 785 710	09.07.2011
(11) 2 387 197	08.08.2011	(11) 2 387 291	06.06.2011	(11) 1 800 752	07.07.2011
(11) 2 387 198	25.02.2011	(11) 2 387 298	14.12.2010	(11) 1 804 353	08.07.2011
(11) 2 387 199	09.08.2011	(11) 2 387 299	12.08.2011	(11) 1 804 842	06.05.2011
(11) 2 387 201	13.05.2010	(11) 2 387 300	26.01.2011	(11) 1 839 839	07.06.2011
(11) 2 387 202	10.05.2011			(11) 1 846 029	13.05.2011
(11) 2 387 208	10.05.2010	I.8(1)		(11) 1 849 141	17.05.2011
(11) 2 387 209	10.05.2010	• Tag, an dem die europäische		(11) 1 850 139	16.06.2011
(11) 2 387 210	10.05.2010	Patentanmeldung zurückgewiesen		(11) 1 879 389	21.06.2011
(11) 2 387 211	19.05.2010	worden ist		(11) 1 901 340	07.07.2011
(11) 2 387 212	18.08.2010	• Date on which the European patent		(11) 1 910 919	25.05.2011
(11) 2 387 215	03.08.2011	application was refused		(11) 1 914 752	07.07.2011
(11) 2 387 217	27.12.2010	• Date à laquelle la demande de brevet		(11) 1 939 148	28.09.2011
(11) 2 387 218	18.04.2011	européen a été rejetée		(11) 1 959 420	10.05.2011
(11) 2 387 219	13.05.2010	(11) 0 969 513	13.09.2011	(11) 1 962 556	30.09.2010
(11) 2 387 226	12.05.2011	(11) 1 026 571	25.08.2011	(11) 1 964 103	10.07.2011
(11) 2 387 227	07.04.2011	(11) 1 083 476	08.07.2011	(11) 1 979 998	18.09.2011
(11) 2 387 228	02.05.2011	(11) 1 100 810	23.09.2011	(11) 1 980 900	25.05.2011
(11) 2 387 229	12.05.2011	(11) 1 130 406	22.06.2011	(11) 1 988 335	25.05.2011
(11) 2 387 230	16.11.2010	(11) 1 139 774	02.07.2011	(11) 1 988 692	24.05.2011
(11) 2 387 231	14.04.2011	(11) 1 173 215	15.03.2011	(11) 1 998 152	09.07.2011
(11) 2 387 232	14.04.2011	(11) 1 222 815	10.07.2011	(11) 1 998 261	21.06.2011
(11) 2 387 234	12.05.2011	(11) 1 239 034	27.06.2011	(11) 2 015 223	12.05.2011
(11) 2 387 235	04.08.2011	(11) 1 269 472	09.06.2011	(11) 2 049 208	03.08.2011
(11) 2 387 237	11.04.2011	(11) 1 324 335	07.07.2011	(11) 2 061 213	09.07.2011
(11) 2 387 238	25.08.2011	(11) 1 330 300	07.06.2011	(11) 2 086 559	10.07.2011
(11) 2 387 239	11.04.2011	(11) 1 332 017	08.07.2011	(11) 2 110 989	01.04.2011
(11) 2 387 240	05.05.2011	(11) 1 332 017	08.07.2011	(11) 2 150 051	11.07.2011
(11) 2 387 242	11.04.2011	(11) 1 348 313	03.03.2011	(11) 2 156 665	11.05.2011
(11) 2 387 243	11.08.2011	(11) 1 395 029	09.06.2011	(11) 2 172 711	02.07.2011
(11) 2 387 246	23.05.2011	(11) 1 450 507	18.03.2011	(11) 2 200 004	07.07.2011
(11) 2 387 252	17.05.2011	(11) 1 452 033	15.06.2011	(11) 2 219 163	08.07.2011
(11) 2 387 254	08.08.2011	(11) 1 534 804	08.04.2011	(11) 2 224 352	21.06.2011
(11) 2 387 257	10.08.2011	(11) 1 549 228	19.05.2011	(11) 2 272 347	17.06.2011
(11) 2 387 258	27.07.2011	(11) 1 556 788	11.07.2011	(11) 2 277 437	11.09.2011
(11) 2 387 262	10.05.2010	(11) 1 564 671	29.09.2011	(11) 2 308 959	24.07.2011
(11) 2 387 266	02.08.2011	(11) 1 576 810	10.07.2011	(11) 2 309 476	26.06.2011
(11) 2 387 267	25.03.2011	(11) 1 588 547	11.07.2011	(11) 2 311 513	30.07.2011
(11) 2 387 268	12.08.2011	(11) 1 588 549	11.07.2011	(11) 2 319 871	15.03.2011
(11) 2 387 269	11.08.2011	(11) 1 588 559	11.07.2011	(11) 2 322 273	19.06.2011
(11) 2 387 271	26.07.2011	(11) 1 594 365	01.07.2011	(11) 2 322 587	19.06.2011
(11) 2 387 272	26.07.2011	(11) 1 595 005	01.07.2011	(11) 2 325 758	10.07.2011
(11) 2 387 275	11.08.2011	(11) 1 602 231	11.07.2011	(11) 2 327 994	30.06.2011
(11) 2 387 276	09.08.2011	(11) 1 609 624	10.07.2011	(11) 2 337 322	12.07.2011
(11) 2 387 277	10.08.2011	(11) 1 618 712	12.07.2011		
(11) 2 387 278	08.08.2011	(11) 1 637 977	15.06.2011		
(11) 2 387 280	14.05.2010	(11) 1 686 385	09.07.2011		
(11) 2 387 281	31.05.2011	(11) 1 690 631	10.07.2011		
(11) 2 387 282	30.08.2011	(11) 1 692 833	22.09.2011		
(11) 2 387 283	10.08.2011	(11) 1 706 115	16.09.2011		
(11) 2 387 284	10.08.2011	(11) 1 720 657	02.07.2011		
		(11) 1 743 657	15.04.2011		
		(11) 1 747 786	03.05.2011		
		(11) 1 750 453	10.07.2011		

I.8(2)		(11) 1 864 960	05.10.2011	(11) 2 182 821	11.10.2011
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 867 149	10.10.2011	(11) 2 190 526	01.07.2011
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 876 053	07.10.2011	(11) 2 202 670	07.10.2011
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 899 159	03.10.2011	(11) 2 207 103	07.10.2011
		(11) 1 905 162	23.08.2011	(11) 2 210 614	24.06.2011
		(11) 1 908 050	06.10.2011	(11) 2 215 034	12.10.2011
(11) 0 715 879	07.10.2011	(11) 1 914 996	13.10.2011	(11) 2 215 185	06.10.2011
(11) 0 917 384	30.09.2011	(11) 1 917 052	20.07.2011	(11) 2 216 860	28.09.2011
(11) 1 207 141	05.10.2011	(11) 1 926 235	07.10.2011	(11) 2 217 295	30.09.2011
(11) 1 220 116	11.10.2011	(11) 1 932 110	30.09.2011	(11) 2 217 677	06.10.2011
(11) 1 293 208	02.09.2011	(11) 1 942 802	06.10.2011	(11) 2 224 793	05.10.2011
(11) 1 300 021	30.09.2011	(11) 1 949 910	07.10.2011	(11) 2 238 077	13.10.2011
(11) 1 307 283	05.10.2011	(11) 1 963 343	05.10.2011	(11) 2 243 735	06.10.2011
(11) 1 387 220	05.10.2011	(11) 1 966 403	30.09.2011	(11) 2 246 715	05.10.2011
(11) 1 452 794	10.10.2011	(11) 1 966 464	11.10.2011	(11) 2 248 458	10.10.2011
(11) 1 470 152	11.01.2011	(11) 1 969 563	06.10.2011	(11) 2 251 102	10.10.2011
(11) 1 470 475	10.10.2011	(11) 1 993 401	06.10.2011	(11) 2 253 552	13.10.2011
(11) 1 505 600	10.10.2011	(11) 2 007 705	07.10.2011	(11) 2 296 361	04.10.2011
(11) 1 506 528	30.09.2011	(11) 2 010 160	07.10.2011	(11) 2 299 700	10.10.2011
(11) 1 535 701	10.10.2011	(11) 2 012 767	16.09.2011	(11) 2 304 161	05.10.2011
(11) 1 562 592	30.09.2011	(11) 2 014 656	26.09.2011	(11) 2 305 879	05.10.2011
(11) 1 584 363	11.10.2011	(11) 2 016 082	16.06.2011	(11) 2 319 681	29.09.2011
(11) 1 586 238	07.10.2011	(11) 2 016 779	06.10.2011	(11) 2 319 900	07.10.2011
(11) 1 593 083	07.10.2011	(11) 2 016 826	07.10.2011	(11) 2 325 281	07.10.2011
(11) 1 604 916	12.10.2011	(11) 2 017 675	10.10.2011	(11) 2 336 989	05.10.2011
(11) 1 633 058	07.10.2011	(11) 2 034 168	06.10.2011	(11) 2 365 730	05.10.2011
(11) 1 647 965	10.10.2011	(11) 2 036 287	07.10.2011	(11) 2 367 156	08.10.2011
(11) 1 648 585	12.10.2011	(11) 2 039 680	07.10.2011	(11) 2 371 074	04.10.2011
(11) 1 659 786	29.09.2011	(11) 2 044 515	27.09.2011	(11) 2 376 887	05.10.2011
(11) 1 677 731	11.10.2011	(11) 2 045 324	17.05.2011	(11) 2 377 114	08.10.2011
(11) 1 683 290	05.10.2011	(11) 2 047 483	10.10.2011	(11) 2 378 438	07.10.2011
(11) 1 688 640	06.10.2011	(11) 2 047 689	11.10.2011	(11) 2 382 864	10.10.2011
(11) 1 694 243	11.10.2011	(11) 2 052 860	13.10.2011	(11) 2 382 906	10.10.2011
(11) 1 695 750	11.10.2011	(11) 2 058 376	14.06.2011	(11) 2 385 082	10.10.2011
(11) 1 696 928	30.09.2011	(11) 2 064 242	06.10.2011		
(11) 1 713 279	07.10.2011	(11) 2 069 240	12.10.2011		
(11) 1 725 060	07.10.2011	(11) 2 073 014	13.09.2011		
(11) 1 740 134	06.10.2011	(11) 2 073 244	10.10.2011		
(11) 1 746 776	05.10.2011	(11) 2 076 891	07.10.2011		
(11) 1 764 366	30.09.2011	(11) 2 081 238	10.10.2011		
(11) 1 768 347	11.10.2011	(11) 2 103 118	06.10.2011		
(11) 1 779 315	07.10.2011	(11) 2 126 655	01.08.2011	(11) 0 944 115	24.05.2011
(11) 1 798 784	05.10.2011	(11) 2 127 034	01.06.2011	(11) 0 954 244	31.12.2010
(11) 1 805 655	07.10.2011	(11) 2 129 738	06.10.2011	(11) 0 958 136	21.05.2011
(11) 1 811 362	04.10.2011	(11) 2 130 060	30.09.2011	(11) 0 984 489	24.05.2011
(11) 1 811 403	30.09.2011	(11) 2 131 288	11.10.2011	(11) 1 086 668	26.05.2011
(11) 1 817 544	12.10.2011	(11) 2 137 544	30.09.2011	(11) 1 098 516	03.05.2011
(11) 1 830 691	06.10.2011	(11) 2 143 076	30.09.2011	(11) 1 124 352	24.05.2011
(11) 1 835 378	07.10.2011	(11) 2 150 064	06.10.2011	(11) 1 138 314	24.05.2011
(11) 1 836 839	03.10.2011	(11) 2 150 850	07.10.2011	(11) 1 172 663	07.06.2011
(11) 1 841 313	06.10.2011	(11) 2 168 412	05.10.2011	(11) 1 177 612	02.10.2007
(11) 1 857 099	08.10.2011	(11) 2 170 454	07.10.2011	(11) 1 178 818	05.05.2011
(11) 1 857 279	11.10.2011	(11) 2 172 277	26.09.2011	(11) 1 179 596	17.05.2011

I.8(3)

- 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) 1 204 245	01.05.2008	(11) 1 463 863	30.04.2011	(11) 1 611 981	24.05.2011
(11) 1 212 064	01.10.2010	(11) 1 466 855	25.05.2011	(11) 1 613 657	26.05.2011
(11) 1 220 420	31.05.2011	(11) 1 472 489	19.05.2011	(11) 1 615 061	03.05.2011
(11) 1 227 216	21.05.2011	(11) 1 475 804	19.04.2011	(11) 1 615 297	07.05.2011
(11) 1 247 078	25.05.2011	(11) 1 476 087	17.05.2011	(11) 1 615 892	24.05.2011
(11) 1 257 210	07.05.2011	(11) 1 482 039	31.05.2011	(11) 1 620 562	21.05.2011
(11) 1 261 369	21.05.2011	(11) 1 484 073	25.05.2011	(11) 1 624 222	10.05.2011
(11) 1 271 640	31.05.2011	(11) 1 488 561	24.05.2011	(11) 1 625 669	24.05.2011
(11) 1 276 869	10.05.2011	(11) 1 492 453	21.05.2011	(11) 1 627 323	24.05.2011
(11) 1 283 873	03.05.2011	(11) 1 493 417	19.04.2011	(11) 1 627 480	21.05.2011
(11) 1 288 334	21.05.2011	(11) 1 496 364	23.05.2011	(11) 1 628 578	21.05.2011
(11) 1 296 352	24.05.2011	(11) 1 496 823	08.03.2011	(11) 1 630 883	03.05.2011
(11) 1 310 622	01.04.2011	(11) 1 501 460	28.04.2011	(11) 1 632 029	31.05.2011
(11) 1 312 912	25.05.2011	(11) 1 502 329	31.05.2011	(11) 1 634 466	12.05.2011
(11) 1 320 780	26.05.2011	(11) 1 504 410	25.05.2011	(11) 1 635 581	21.04.2011
(11) 1 323 174	21.05.2011	(11) 1 507 648	07.05.2011	(11) 1 636 199	03.05.2011
(11) 1 325 388	28.05.2011	(11) 1 510 351	18.05.2011	(11) 1 639 772	31.05.2011
(11) 1 338 156	21.05.2011	(11) 1 519 838	03.05.2011	(11) 1 646 901	31.05.2011
(11) 1 349 369	21.05.2011	(11) 1 520 804	19.11.2010	(11) 1 648 162	03.05.2011
(11) 1 352 236	28.05.2011	(11) 1 522 349	03.05.2011	(11) 1 648 223	10.05.2011
(11) 1 359 566	17.05.2011	(11) 1 529 305	13.05.2011	(11) 1 648 585	01.07.2010
(11) 1 360 613	31.05.2011	(11) 1 537 266	21.05.2011	(11) 1 650 954	21.04.2011
(11) 1 360 937	03.05.2011	(11) 1 537 917	25.05.2011	(11) 1 652 625	03.05.2011
(11) 1 363 045	31.05.2011	(11) 1 539 805	24.05.2011	(11) 1 654 656	24.05.2011
(11) 1 363 066	09.05.2011	(11) 1 540 443	23.05.2011	(11) 1 657 351	31.05.2011
(11) 1 364 066	24.05.2011	(11) 1 541 352	27.04.2011	(11) 1 658 104	21.05.2011
(11) 1 376 674	21.05.2011	(11) 1 545 387	07.06.2011	(11) 1 658 154	19.03.2011
(11) 1 381 074	24.05.2011	(11) 1 547 540	10.05.2011	(11) 1 659 788	21.04.2011
(11) 1 397 457	21.05.2011	(11) 1 549 767	24.05.2011	(11) 1 660 200	31.03.2011
(11) 1 397 932	31.05.2011	(11) 1 550 200	01.05.2011	(11) 1 661 554	03.05.2011
(11) 1 400 656	01.04.2011	(11) 1 550 548	19.05.2011	(11) 1 663 312	12.04.2011
(11) 1 400 657	01.04.2011	(11) 1 551 561	03.05.2011	(11) 1 664 780	26.05.2011
(11) 1 402 549	19.05.2011	(11) 1 554 018	03.05.2011	(11) 1 665 142	31.05.2011
(11) 1 403 316	27.05.2011	(11) 1 555 682	01.05.2011	(11) 1 665 564	19.05.2011
(11) 1 403 456	01.04.2011	(11) 1 556 053	13.05.2011	(11) 1 668 971	28.05.2011
(11) 1 416 361	28.04.2011	(11) 1 556 056	03.05.2011	(11) 1 669 689	18.05.2011
(11) 1 416 417	03.05.2011	(11) 1 556 959	04.05.2011	(11) 1 676 676	18.08.2008
(11) 1 416 724	24.05.2011	(11) 1 558 991	31.05.2011	(11) 1 678 906	24.05.2011
(11) 1 416 793	28.05.2011	(11) 1 559 428	28.04.2011	(11) 1 679 075	28.05.2011
(11) 1 420 016	21.05.2011	(11) 1 560 846	17.05.2011	(11) 1 679 968	19.04.2011
(11) 1 424 981	08.03.2011	(11) 1 563 222	03.05.2011	(11) 1 682 475	03.05.2011
(11) 1 430 279	24.05.2011	(11) 1 563 617	24.05.2011	(11) 1 682 775	01.04.2011
(11) 1 433 246	02.05.2011	(11) 1 565 180	03.05.2011	(11) 1 683 132	03.05.2011
(11) 1 433 355	29.04.2011	(11) 1 565 243	19.05.2011	(11) 1 683 369	24.05.2011
(11) 1 435 152	09.03.2011	(11) 1 567 186	31.05.2011	(11) 1 683 947	03.05.2011
(11) 1 436 058	03.05.2011	(11) 1 567 930	24.05.2011	(11) 1 684 705	24.05.2011
(11) 1 439 399	24.05.2011	(11) 1 573 081	17.05.2011	(11) 1 684 740	03.05.2011
(11) 1 443 264	24.05.2011	(11) 1 583 375	22.05.2011	(11) 1 685 160	08.09.2010
(11) 1 449 295	28.05.2011	(11) 1 589 239	24.05.2011	(11) 1 686 374	25.05.2011
(11) 1 453 002	11.05.2011	(11) 1 590 955	24.05.2011	(11) 1 686 655	07.05.2011
(11) 1 454 428	21.05.2011	(11) 1 592 716	18.05.2011	(11) 1 687 990	25.05.2011
(11) 1 454 676	18.05.2011	(11) 1 593 023	21.03.2011	(11) 1 695 534	24.05.2011
(11) 1 455 786	01.07.2011	(11) 1 603 444	29.08.2009	(11) 1 696 844	24.05.2011

(11) 1 704 736	31.05.2011	(11) 1 799 172	03.05.2011	(11) 1 884 940	26.05.2011
(11) 1 704 863	25.05.2011	(11) 1 800 221	24.05.2011	(11) 1 886 184	22.02.2011
(11) 1 710 591	31.05.2011	(11) 1 804 659	03.05.2011	(11) 1 889 264	17.05.2011
(11) 1 713 591	07.05.2011	(11) 1 804 723	03.05.2011	(11) 1 896 033	24.05.2011
(11) 1 713 594	18.05.2011	(11) 1 804 832	08.09.2010	(11) 1 900 680	18.05.2011
(11) 1 713 758	10.05.2011	(11) 1 805 284	24.05.2011	(11) 1 901 613	19.04.2011
(11) 1 715 663	01.04.2011	(11) 1 805 681	10.05.2011	(11) 1 903 113	21.04.2011
(11) 1 716 694	31.05.2011	(11) 1 806 579	29.03.2011	(11) 1 903 468	15.04.2011
(11) 1 717 317	16.04.2011	(11) 1 807 501	24.05.2011	(11) 1 904 617	31.05.2011
(11) 1 718 573	21.05.2011	(11) 1 812 041	03.05.2011	(11) 1 906 394	24.05.2011
(11) 1 720 333	31.05.2011	(11) 1 812 216	01.04.2011	(11) 1 908 332	19.05.2011
(11) 1 720 899	19.05.2011	(11) 1 813 863	03.05.2011	(11) 1 908 762	03.05.2011
(11) 1 722 637	20.04.2011	(11) 1 813 939	31.05.2011	(11) 1 909 576	01.03.2011
(11) 1 722 831	19.05.2011	(11) 1 814 005	04.05.2011	(11) 1 911 265	28.05.2011
(11) 1 727 546	03.05.2011	(11) 1 814 914	03.05.2011	(11) 1 911 524	03.05.2011
(11) 1 730 963	27.05.2011	(11) 1 816 198	26.05.2011	(11) 1 913 041	17.05.2011
(11) 1 733 232	28.05.2011	(11) 1 817 153	31.05.2011	(11) 1 915 371	17.03.2011
(11) 1 734 968	28.04.2011	(11) 1 819 019	31.05.2011	(11) 1 915 944	21.05.2011
(11) 1 742 251	24.05.2011	(11) 1 820 289	25.05.2011	(11) 1 915 945	21.05.2011
(11) 1 743 865	18.05.2011	(11) 1 824 411	13.04.2011	(11) 1 916 251	01.03.2011
(11) 1 744 093	21.04.2011	(11) 1 824 950	24.05.2011	(11) 1 916 309	25.05.2011
(11) 1 752 907	01.03.2011	(11) 1 827 106	10.05.2011	(11) 1 916 959	03.05.2011
(11) 1 755 503	10.05.2011	(11) 1 827 888	24.05.2011	(11) 1 917 137	01.02.2011
(11) 1 756 854	17.05.2011	(11) 1 827 937	21.05.2011	(11) 1 919 479	01.03.2011
(11) 1 762 030	21.05.2011	(11) 1 828 294	16.05.2011	(11) 1 922 072	01.03.2011
(11) 1 763 042	23.05.2011	(11) 1 828 376	17.05.2011	(11) 1 922 657	24.05.2011
(11) 1 764 556	01.04.2011	(11) 1 828 676	03.05.2011	(11) 1 923 768	03.05.2011
(11) 1 766 669	03.05.2011	(11) 1 828 731	31.05.2011	(11) 1 924 213	17.05.2011
(11) 1 766 965	03.05.2011	(11) 1 830 611	03.05.2011	(11) 1 924 423	01.04.2011
(11) 1 769 694	11.05.2011	(11) 1 832 290	18.05.2011	(11) 1 924 703	01.04.2011
(11) 1 772 512	03.05.2011	(11) 1 833 303	19.05.2011	(11) 1 924 872	03.05.2011
(11) 1 772 598	03.05.2011	(11) 1 835 525	24.05.2011	(11) 1 925 180	20.05.2011
(11) 1 777 517	18.03.2011	(11) 1 838 900	03.05.2011	(11) 1 927 352	19.04.2011
(11) 1 779 534	28.05.2011	(11) 1 839 362	06.05.2011	(11) 1 928 541	01.04.2011
(11) 1 780 935	07.04.2011	(11) 1 840 972	04.05.2011	(11) 1 928 635	01.04.2011
(11) 1 781 311	20.05.2011	(11) 1 841 125	07.05.2011	(11) 1 929 471	24.05.2011
(11) 1 784 698	24.05.2011	(11) 1 842 942	25.05.2011	(11) 1 931 123	24.05.2011
(11) 1 784 719	01.03.2011	(11) 1 844 328	26.05.2011	(11) 1 931 291	03.05.2011
(11) 1 785 091	19.05.2011	(11) 1 846 609	24.05.2011	(11) 1 931 642	01.04.2011
(11) 1 786 681	27.08.2011	(11) 1 847 071	16.04.2011	(11) 1 931 841	03.05.2011
(11) 1 786 746	28.02.2011	(11) 1 848 740	10.05.2011	(11) 1 933 007	20.05.2011
(11) 1 788 717	02.06.2011	(11) 1 854 711	18.05.2011	(11) 1 933 583	31.05.2011
(11) 1 790 305	04.05.2011	(11) 1 854 895	25.05.2011	(11) 1 933 667	03.05.2011
(11) 1 792 154	31.05.2011	(11) 1 858 131	29.01.2011	(11) 1 934 035	13.05.2011
(11) 1 792 301	25.05.2011	(11) 1 858 748	17.05.2011	(11) 1 934 223	24.05.2011
(11) 1 792 501	26.05.2011	(11) 1 863 840	11.02.2010	(11) 1 934 916	13.01.2011
(11) 1 792 812	21.04.2011	(11) 1 863 949	31.05.2011	(11) 1 936 138	03.05.2011
(11) 1 793 675	20.05.2011	(11) 1 864 186	24.05.2011	(11) 1 937 388	02.05.2011
(11) 1 794 633	25.05.2011	(11) 1 868 892	16.04.2011	(11) 1 938 456	06.05.2011
(11) 1 794 697	01.04.2011	(11) 1 877 080	21.05.2011	(11) 1 941 385	03.05.2011
(11) 1 794 942	31.05.2011	(11) 1 880 316	21.05.2011	(11) 1 942 963	03.05.2011
(11) 1 795 080	31.03.2011	(11) 1 882 367	07.05.2011	(11) 1 942 996	03.05.2011
(11) 1 795 945	24.05.2011	(11) 1 884 458	24.05.2011	(11) 1 943 340	20.05.2011

(11) 1 943 480	03.05.2011	(11) 2 006 092	03.05.2011	(11) 2 076 896	01.05.2011
(11) 1 943 598	03.05.2011	(11) 2 007 383	11.03.2011	(11) 2 077 556	24.05.2011
(11) 1 943 632	31.03.2011	(11) 2 010 900	01.10.2010	(11) 2 077 706	03.05.2011
(11) 1 945 150	03.05.2011	(11) 2 012 904	19.05.2011	(11) 2 077 758	03.05.2011
(11) 1 946 248	19.05.2011	(11) 2 017 683	25.05.2011	(11) 2 077 789	02.05.2011
(11) 1 946 272	01.04.2011	(11) 2 020 567	10.05.2011	(11) 2 077 806	03.05.2011
(11) 1 947 181	18.03.2011	(11) 2 020 834	11.05.2011	(11) 2 078 327	03.05.2011
(11) 1 948 335	03.05.2011	(11) 2 020 850	09.04.2011	(11) 2 081 585	03.05.2011
(11) 1 948 512	01.04.2011	(11) 2 026 681	23.06.2011	(11) 2 082 328	03.05.2011
(11) 1 949 763	03.05.2011	(11) 2 028 528	24.05.2011	(11) 2 083 704	03.05.2011
(11) 1 951 063	02.05.2011	(11) 2 028 962	24.05.2011	(11) 2 083 773	26.05.2011
(11) 1 951 073	19.04.2011	(11) 2 030 796	19.05.2011	(11) 2 085 742	24.05.2011
(11) 1 951 157	03.05.2011	(11) 2 031 711	01.03.2011	(11) 2 086 421	03.05.2011
(11) 1 952 331	01.04.2011	(11) 2 032 565	14.05.2011	(11) 2 086 907	24.05.2011
(11) 1 954 128	22.03.2011	(11) 2 038 011	21.04.2011	(11) 2 088 019	18.05.2011
(11) 1 954 168	03.05.2011	(11) 2 039 261	31.03.2011	(11) 2 088 376	28.04.2011
(11) 1 954 285	03.05.2011	(11) 2 042 050	31.03.2011	(11) 2 091 033	03.05.2011
(11) 1 954 410	01.03.2011	(11) 2 042 827	18.05.2011	(11) 2 091 038	21.05.2011
(11) 1 954 660	18.05.2011	(11) 2 042 931	19.04.2011	(11) 2 092 544	03.05.2011
(11) 1 954 876	15.04.2011	(11) 2 045 239	05.04.2011	(11) 2 092 733	01.06.2011
(11) 1 957 462	15.03.2011	(11) 2 046 782	09.04.2011	(11) 2 094 114	16.04.2011
(11) 1 958 107	03.05.2011	(11) 2 048 147	24.03.2011	(11) 2 095 164	24.05.2011
(11) 1 959 441	24.05.2011	(11) 2 048 342	10.05.2011	(11) 2 095 335	03.05.2011
(11) 1 959 841	03.05.2011	(11) 2 049 757	04.01.2011	(11) 2 095 398	03.05.2011
(11) 1 961 970	01.09.2010	(11) 2 051 878	19.05.2011	(11) 2 100 091	03.05.2011
(11) 1 962 622	24.05.2011	(11) 2 052 617	03.05.2011	(11) 2 101 141	24.05.2011
(11) 1 962 672	07.05.2011	(11) 2 056 262	03.05.2011	(11) 2 103 466	09.05.2011
(11) 1 962 847	03.04.2011	(11) 2 058 017	03.05.2011	(11) 2 104 335	21.05.2011
(11) 1 962 979	03.05.2011	(11) 2 058 667	10.06.2009	(11) 2 104 636	28.05.2011
(11) 1 966 011	07.04.2011	(11) 2 059 652	26.05.2011	(11) 2 104 726	31.05.2011
(11) 1 966 204	28.04.2011	(11) 2 060 495	08.04.2011	(11) 2 106 332	31.05.2011
(11) 1 974 391	04.09.2011	(11) 2 060 914	14.05.2011	(11) 2 107 400	31.05.2011
(11) 1 976 511	08.03.2011	(11) 2 061 032	24.05.2011	(11) 2 110 807	28.05.2011
(11) 1 976 803	13.05.2011	(11) 2 061 788	08.04.2011	(11) 2 111 349	18.05.2011
(11) 1 978 016	09.04.2011	(11) 2 062 474	24.05.2011	(11) 2 112 581	25.05.2011
(11) 1 978 926	28.05.2011	(11) 2 063 687	01.04.2011	(11) 2 114 279	10.05.2011
(11) 1 979 011	21.05.2011	(11) 2 064 282	31.05.2011	(11) 2 114 783	18.05.2011
(11) 1 985 101	28.05.2011	(11) 2 064 976	01.04.2011	(11) 2 115 080	24.05.2011
(11) 1 986 507	22.01.2011	(11) 2 065 195	25.05.2011	(11) 2 115 942	25.05.2011
(11) 1 986 743	24.05.2011	(11) 2 066 902	01.04.2011	(11) 2 116 166	01.12.2010
(11) 1 990 141	24.05.2011	(11) 2 067 292	03.05.2011	(11) 2 121 738	31.05.2011
(11) 1 992 992	18.05.2011	(11) 2 067 586	03.05.2011	(11) 2 121 966	26.05.2011
(11) 1 994 287	24.05.2011	(11) 2 067 654	13.05.2011	(11) 2 122 057	31.05.2011
(11) 1 994 501	24.05.2011	(11) 2 067 695	19.05.2011	(11) 2 122 070	24.05.2011
(11) 1 994 948	30.03.2011	(11) 2 068 616	31.03.2011	(11) 2 122 346	21.05.2011
(11) 1 995 709	03.05.2011	(11) 2 068 674	03.05.2011	(11) 2 122 602	25.05.2011
(11) 1 996 085	27.04.2011	(11) 2 069 325	01.03.2011	(11) 2 122 801	31.05.2011
(11) 1 996 473	28.05.2011	(11) 2 070 062	03.05.2011	(11) 2 125 324	23.05.2011
(11) 1 997 913	21.05.2011	(11) 2 070 504	01.04.2011	(11) 2 126 246	25.05.2011
(11) 1 999 052	10.05.2011	(11) 2 071 978	07.05.2011	(11) 2 126 580	03.05.2011
(11) 2 001 271	04.05.2011	(11) 2 073 936	03.05.2011	(11) 2 130 707	11.05.2011
(11) 2 001 487	11.03.2011	(11) 2 074 580	03.05.2011	(11) 2 130 874	13.05.2011
(11) 2 004 187	13.04.2011	(11) 2 076 214	03.05.2011	(11) 2 131 535	24.05.2011

(11) 2 137 590	21.05.2011	(11) 2 199 995	25.05.2011	(11) 2 243 835	11.05.2011
(11) 2 138 341	14.05.2011	(11) 2 200 228	24.05.2011	(11) 2 244 015	28.04.2011
(11) 2 138 593	28.04.2011	(11) 2 201 782	21.05.2011	(11) 2 244 206	18.05.2011
(11) 2 143 668	24.05.2011	(11) 2 203 994	24.05.2011	(11) 2 244 313	28.04.2011
(11) 2 143 796	18.05.2011	(11) 2 211 615	15.04.2011	(11) 2 244 322	28.04.2011
(11) 2 144 605	14.05.2011	(11) 2 211 906	24.05.2011	(11) 2 244 364	29.04.2011
(11) 2 145 186	19.04.2011	(11) 2 211 927	10.05.2011	(11) 2 245 941	04.05.2011
(11) 2 145 733	24.05.2011	(11) 2 212 844	03.05.2011	(11) 2 245 961	04.05.2011
(11) 2 149 241	24.05.2011	(11) 2 215 230	19.03.2011	(11) 2 246 075	04.05.2011
(11) 2 149 242	25.05.2011	(11) 2 217 066	24.05.2011	(11) 2 246 386	04.05.2011
(11) 2 152 882	17.05.2011	(11) 2 217 190	21.05.2011	(11) 2 246 436	04.05.2011
(11) 2 155 202	26.05.2011	(11) 2 218 434	18.05.2011	(11) 2 246 437	04.05.2010
(11) 2 158 114	13.05.2011	(11) 2 220 561	23.01.2011	(11) 2 246 460	04.05.2011
(11) 2 158 337	22.02.2011	(11) 2 220 980	26.02.2011	(11) 2 246 738	04.05.2011
(11) 2 159 966	25.05.2011	(11) 2 221 421	25.05.2011	(11) 2 246 810	04.05.2011
(11) 2 161 258	14.05.2011	(11) 2 223 923	02.03.2011	(11) 2 246 817	04.05.2011
(11) 2 164 123	25.04.2011	(11) 2 223 993	03.05.2011	(11) 2 246 852	04.05.2011
(11) 2 164 470	29.03.2011	(11) 2 225 434	26.05.2011	(11) 2 246 853	04.05.2011
(11) 2 164 637	13.05.2011	(11) 2 226 323	09.03.2011	(11) 2 246 854	04.05.2011
(11) 2 167 538	17.05.2011	(11) 2 228 302	18.05.2011	(11) 2 246 903	04.05.2011
(11) 2 168 377	20.05.2011	(11) 2 228 403	16.03.2011	(11) 2 246 951	04.04.2011
(11) 2 169 609	24.05.2011	(11) 2 230 232	23.03.2011	(11) 2 246 994	25.05.2011
(11) 2 171 097	24.05.2011	(11) 2 230 258	23.03.2011	(11) 2 247 105	04.05.2011
(11) 2 172 184	19.04.2011	(11) 2 230 260	23.03.2011	(11) 2 247 114	04.05.2011
(11) 2 173 625	18.05.2011	(11) 2 230 270	23.03.2011	(11) 2 247 169	04.05.2011
(11) 2 174 948	26.05.2011	(11) 2 230 273	23.03.2011	(11) 2 247 365	17.05.2011
(11) 2 175 022	27.05.2011	(11) 2 231 266	24.05.2011	(11) 2 248 530	11.05.2011
(11) 2 176 637	19.04.2011	(11) 2 233 131	30.03.2011	(11) 2 248 569	11.05.2011
(11) 2 177 448	21.05.2011	(11) 2 233 485	30.03.2011	(11) 2 248 638	11.05.2011
(11) 2 177 675	20.05.2011	(11) 2 233 486	30.03.2011	(11) 2 248 742	11.05.2011
(11) 2 178 171	20.05.2011	(11) 2 234 010	30.03.2011	(11) 2 248 745	11.05.2011
(11) 2 178 220	24.05.2011	(11) 2 235 308	01.04.2011	(11) 2 248 823	11.05.2011
(11) 2 178 567	30.04.2011	(11) 2 236 429	25.05.2011	(11) 2 248 878	11.05.2011
(11) 2 179 878	24.05.2011	(11) 2 236 584	31.05.2011	(11) 2 248 890	11.05.2011
(11) 2 180 679	28.05.2011	(11) 2 236 761	07.04.2011	(11) 2 248 903	11.05.2011
(11) 2 180 692	24.05.2011	(11) 2 237 148	07.04.2011	(11) 2 248 904	11.05.2011
(11) 2 181 605	24.05.2011	(11) 2 237 198	07.04.2011	(11) 2 248 914	11.05.2011
(11) 2 181 672	05.05.2011	(11) 2 237 609	28.04.2011	(11) 2 248 926	11.05.2011
(11) 2 182 387	26.05.2011	(11) 2 238 309	28.05.2011	(11) 2 248 942	11.05.2011
(11) 2 182 394	21.05.2011	(11) 2 239 474	14.04.2011	(11) 2 248 952	11.05.2011
(11) 2 183 519	21.05.2011	(11) 2 239 701	14.04.2011	(11) 2 248 953	11.05.2011
(11) 2 184 055	10.05.2011	(11) 2 241 391	21.04.2011	(11) 2 249 154	11.05.2011
(11) 2 185 419	18.05.2011	(11) 2 241 478	21.04.2011	(11) 2 249 156	11.05.2011
(11) 2 185 930	20.05.2011	(11) 2 242 184	21.04.2011	(11) 2 249 159	11.05.2011
(11) 2 187 284	25.05.2011	(11) 2 242 626	18.05.2011	(11) 2 249 160	11.05.2011
(11) 2 188 468	10.05.2011	(11) 2 242 748	10.05.2011	(11) 2 249 162	11.05.2011
(11) 2 189 405	24.05.2011	(11) 2 243 381	28.04.2011	(11) 2 249 300	11.05.2011
(11) 2 191 065	19.05.2011	(11) 2 243 471	24.05.2011	(11) 2 249 322	11.05.2011
(11) 2 191 912	01.03.2011	(11) 2 243 494	28.04.2011	(11) 2 249 571	11.05.2011
(11) 2 192 103	31.05.2011	(11) 2 243 574	28.04.2010	(11) 2 249 623	11.05.2011
(11) 2 194 370	24.05.2011	(11) 2 243 613	28.04.2011	(11) 2 250 907	18.05.2011
(11) 2 194 581	21.05.2011	(11) 2 243 652	28.10.2010	(11) 2 250 992	18.05.2011
(11) 2 198 418	17.05.2011	(11) 2 243 743	28.04.2011	(11) 2 251 010	19.05.2011

(11) **2 251 036** 18.05.2011
 (11) **2 251 106** 18.05.2011
 (11) **2 251 110** 18.05.2011
 (11) **2 251 150** 18.05.2011
 (11) **2 251 162** 18.05.2011
 (11) **2 251 282** 18.05.2011
 (11) **2 251 308** 18.05.2011
 (11) **2 251 376** 18.05.2011
 (11) **2 251 414** 19.04.2011
 (11) **2 251 415** 19.04.2011
 (11) **2 251 662** 18.05.2011
 (11) **2 251 687** 18.05.2011
 (11) **2 251 862** 18.05.2011
 (11) **2 251 912** 18.05.2011
 (11) **2 253 197** 25.05.2011
 (11) **2 253 204** 25.05.2011
 (11) **2 253 235** 25.05.2011
 (11) **2 253 324** 25.05.2011
 (11) **2 253 343** 25.05.2011
 (11) **2 253 352** 25.05.2011
 (11) **2 253 409** 25.05.2011
 (11) **2 253 422** 25.05.2011
 (11) **2 253 461** 26.05.2011
 (11) **2 253 570** 25.05.2011
 (11) **2 253 571** 25.05.2011
 (11) **2 253 578** 25.05.2011
 (11) **2 253 579** 25.05.2011
 (11) **2 253 580** 25.05.2011
 (11) **2 253 596** 25.05.2011
 (11) **2 253 649** 25.05.2011
 (11) **2 253 700** 25.05.2011
 (11) **2 253 715** 25.05.2011
 (11) **2 253 716** 25.05.2011
 (11) **2 253 873** 25.05.2011
 (11) **2 253 971** 25.05.2011
 (11) **2 253 973** 25.05.2011
 (11) **2 254 086** 25.05.2011
 (11) **2 254 191** 25.05.2011
 (11) **2 254 275** 25.05.2011
 (11) **2 254 297** 25.05.2011
 (11) **2 254 380** 25.05.2011
 (11) **2 261 200** 22.01.2011
 (11) **2 270 007** 22.01.2011
 (11) **2 272 823** 01.02.2011
 (11) **2 273 017** 31.03.2011
 (11) **2 273 018** 01.04.2011
 (11) **2 280 446** 30.03.2011
 (11) **2 314 478** 19.05.2011
 (11) **2 315 309** 30.03.2011
 (11) **2 317 927** 25.05.2011
 (11) **2 319 065** 25.05.2011
 (11) **2 326 939** 31.05.2011
 (11) **2 329 489** 24.05.2011

(11) **2 331 290** 31.05.2011
 (11) **2 333 105** 08.04.2011

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) **1 398 226** 11.10.2011

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

(11) **1 841 538** 18.10.2011

gewährt, granted, accepté

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

(11) **2 363 283** 07.09.2011

(11) **2 366 542** 21.09.2011

(11) **2 368 708** 28.09.2011

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

(11) **1 970 116** 02.01.2012

(11) **2 094 340** 02.01.2012

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

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) **1 266 622** 01.02.2012

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) **1 691 964** (51) **B29C 47/12**

01 01 excl.
 Cadbury Holdings Limited
 Cadbury House Sanderson Road
 Uxbridge, Middlesex UB8 1DH (GB)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
 FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
 PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 767** (51) **C07D 279/20**

01 01 excl.
 Provepharm
 Hôtel Technologique Technopole de Château-Gombert
 13382 Marseille Cedex 13 (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

(11) **2 324 178** (51) **E05F 1/12**

01 01
 Estivo S.r.l.
 Via degli Artigiani 52
 25075 Nave (BS) (IT)
 AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
 MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK
 SM TR
 01 02
 OL.MI Srl
 Via dell'Industria 15
 37014 Castelnuovo del Garda (VR) (IT)
 AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
 MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK
 SM TR

(11) **2 352 505** (51) **A61K 31/715**

01 01 excl.
 Biospherics Incorporated
 503 Westmoreland Building 6430 Rockledge Drive
 Bethesda MD 20817 (US)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
 FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
 MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK
 SM 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

I.12		(11) 1 271 537		G01N 27/00	G11B 9/00
• Änderungen und Korrekturen		(51) G11B 27/034	G11B 27/10	H01G 9/20	H01M 4/58
• Alterations and Corrections		G11B 27/32	G06F 17/30		
• Modifications et corrections		(11) 1 283 851		(11) 1 376 013	
I.12(1)		(51) C07K 14/715	C07K 16/28	(51) F23Q 2/16	F23Q 2/46
• Internationale Patentklassifikation		A61K 39/395	A61P 19/02	(11) 1 379 124	
• International Patent Classification		A61P 31/04	A61K 38/17	(51) A01K 45/00	
• Classification internationale des brevets		(11) 1 289 533		(11) 1 379 947	
		(51) A61K 31/74	A61Q 19/02	(51) G06F 9/54	
		A61K 8/66	A61K 8/97	(11) 1 381 069	
(11) 0 873 431		A61K 38/43		(51) H02J 7/14	B62J 6/00
(51) H01J 37/34	C23C 14/34				
(11) 0 956 591		(11) 1 290 746		(11) 1 382 661	
(51) G11C 17/16	H01L 23/525	(51) H01M 8/12	H01M 8/24	(51) C11C 1/08	
		H01M 4/86	H01M 8/02		
(11) 0 961 310		(11) 1 299 305		(11) 1 387 224	
(51) H01L 21/67		(51) B67D 7/74	B67D 7/34	(51) G03G 15/20	
		E03C 1/046	B01F 13/10	(11) 1 387 509	
(11) 1 027 650		B01F 13/00		(51) H04B 10/17	H01S 3/30
(51) G06F 9/30	G06F 9/38				
G06F 9/48		(11) 1 308 640		(11) 1 389 949	
		(51) F16C 32/04		(51) A61B 5/055	A61B 8/08
(11) 1 090 891		(11) 1 311 696		G01R 33/28	G01S 15/02
(51) C04B 37/02	B23K 20/00	(51) A01H 4/00	C12N 15/82		
	B23K 20/233			(11) 1 392 066	
	C23F 4/00	(11) 1 319 166		(51) H04W 8/08	
	H05K 3/38	(51) B64D 43/00	G01C 23/00	(11) 1 398 913	
	B32B 38/10			(51) H04W 64/00	H04W 4/02
(11) 1 102 087		(11) 1 324 574		G01S 13/87	H04L 29/08
(51) G01S 7/481	G01S 17/42	(51) H04M 1/57	H04M 1/2745	H04L 29/06	H04M 1/725
G02B 7/32	G01S 17/48				
		(11) 1 331 139		(11) 1 399 181	
(11) 1 148 121		(51) H04H 20/57	H04H 40/18	(51) C07K 16/12	A61K 39/09
(51) C12N 1/18	A21D 8/04	B60R 16/037		C07K 14/315	
		(11) 1 332 757		(11) 1 400 667	
(11) 1 148 553		(51) A61K 9/28	A61K 9/20	(51) F02B 37/013	F02B 37/007
(51) H01L 27/32	G09G 3/30	A61K 31/535		F02B 37/12	F02B 37/02
				F02D 13/02	F02B 37/22
(11) 1 167 961		(11) 1 335 596		F02B 37/18	
(51) C03C 8/24	G01N 27/407	(51) H04N 7/01	G06T 3/40		
				(11) 1 417 558	
(11) 1 188 285		(11) 1 335 597		(51) G06F 9/46	
(51) H04B 3/23	H04J 3/06	(51) H04N 7/01	G06T 3/40		
	H04L 12/66			(11) 1 418 586	
	H04M 7/12			(51) G11B 20/12	G11B 20/18
(11) 1 194 123		(11) 1 336 198			
(51) A61K 9/51	A61K 9/14	(51) G02B 6/132		(11) 1 424 721	
				(51) H01J 37/26	H01J 37/22
		(11) 1 339 017			
(11) 1 203 362		(51) G06T 7/00	G01N 33/48		
(51) G09G 3/36				(11) 1 428 816	
		(11) 1 344 424		(51) C07C 227/18	C07C 227/42
(11) 1 221 043		(51) H04M 7/00			
(51) G01N 29/50	G01N 29/24			(11) 1 433 122	
		(11) 1 344 575		(51) G06K 9/00	G06K 9/80
(11) 1 227 898		(51) B06B 3/00			
(51) B07C 5/02	G01N 15/14			(11) 1 433 161	
		(11) 1 358 272		(51) G09G 5/00	G09G 5/08
(11) 1 232 181		(51) B01D 46/54			
(51) A61K 47/42	C07K 14/78			(11) 1 437 928	
		(11) 1 358 742		(51) H05K 3/46	H01L 23/498
(11) 1 236 695		(51) H04L 12/58	H04M 3/42		
(51) C03C 10/00		H04W 4/12		(11) 1 438 646	
				(51) H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 1 249 151		(11) 1 359 544		G06F 21/20	G06F 21/24
(51) H04W 36/00		(51) G06T 9/00	H04N 1/40		
		H04N 1/411	H04N 7/26		
(11) 1 259 589		G06K 9/20	G06K 9/46	(11) 1 447 565	
(51) C12C 3/12	C12C 5/02	G06K 9/64		(51) F04C 18/12	F04C 29/12
(11) 1 265 749		(11) 1 361 390		(11) 1 451 937	
(51) C08K 5/02	C08K 5/00	(51) F16M 11/10	F16M 13/00	(51) H04B 7/185	H04B 1/52
C08K 3/00	B32B 27/20	G10C 3/02			
				(11) 1 454 473	
(11) 1 266 536		(11) 1 375 460		(51) H04L 9/32	H04L 29/06
(51) H04W 36/32		(51) C01B 31/02	D01F 9/12		

(11) 1 455 143 (51) F24F 11/02 F04B 27/18	F04B 27/08 F25B 49/02	(11) 1 513 490 (51) A61Q 19/00 A61K 8/97 A61K 8/86	A61K 8/35 A61K 8/34	(11) 1 559 282 (51) H04W 24/02	
(11) 1 462 864 (51) G03G 15/01		(11) 1 522 907 (51) G06F 1/14	G04F 10/04	(11) 1 563 300 (51) G01N 33/68	
(11) 1 471 334 (51) B60L 15/20 G01D 3/024	G01D 7/08	(11) 1 527 616 (51) G06K 7/00		(11) 1 565 340 (51) B60K 6/365 B60K 6/34 B60L 11/12	B60K 6/445 B60K 6/547
(11) 1 473 987 (51) A01K 1/00 A01K 1/03	A01K 1/02	(11) 1 528 652 (51) H02J 7/00	H02J 7/35	(11) 1 567 994 (51) G06K 19/07	G06K 7/00
(11) 1 479 898 (51) F02D 41/06 F02D 41/38	F02D 41/14 F02D 41/02	(11) 1 528 911 (51) A61Q 11/00 A61K 8/72 A61K 8/66	A61K 8/02 A61K 8/73	(11) 1 569 400 (51) H04L 27/00	H04L 25/02
(11) 1 479 951 (51) F16J 15/32		(11) 1 530 579 (51) C07K 16/10		(11) 1 570 489 (51) G06F 12/02	G11C 29/00
(11) 1 482 152 (51) F02D 13/02 F02D 41/14 F02D 41/00	F02D 41/18 F02D 41/24	(11) 1 532 550 (51) G06K 9/64	G06F 17/30	(11) 1 575 627 (51) A61L 15/22 A61F 13/15	A61L 15/60
(11) 1 485 863 (51) G06T 1/00		(11) 1 535 469 (51) H04N 21/262 H04N 21/8545	H04N 21/24 H04N 7/16	(11) 1 576 384 (51) G01S 5/02 H01Q 3/26 H04B 7/185	H01Q 1/00 H01Q 21/24 H04K 3/00
(11) 1 485 944 (51) G03F 7/00 H01L 21/268	H01L 21/304 B82Y 10/00	(11) 1 537 813 (51) A47L 11/03 B08B 1/04	A46B 13/06	(11) 1 577 315 (51) A61P 1/02 C07D 311/30 A61P 29/00	A61P 35/00 A61K 31/35 C07G 99/00
(11) 1 487 546 (51) A63B 24/00	A63B 22/00	(11) 1 538 486 (51) G03G 9/08 G03G 9/087	G03G 9/093	(11) 1 578 779 (51) C07K 16/00 A61K 39/395 C07H 21/04	C07K 1/00 A61K 39/40 C07K 16/28
(11) 1 487 685 (51) B62B 13/00 B63B 35/79	B62B 15/00 B63B 35/81	(11) 1 542 246 (51) H01F 38/12	H01F 27/36	(11) 1 587 679 (51) B32B 27/18	
(11) 1 492 536 (51) C07D 239/94 C07D 405/14 C07D 413/12 C07D 498/08 A61P 35/00	C07D 405/12 C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 491/08 A61K 31/517	(11) 1 543 527 (51) G11C 16/26		(11) 1 588 759 (51) B01J 2/00 A01K 1/015	B01J 20/12
(11) 1 497 043 (51) B05C 5/02 B05D 1/02	B05B 7/10	(11) 1 543 701 (51) H04Q 11/00 H04L 12/56	H04L 12/46 H04L 12/18	(11) 1 592 992 (51) G02B 6/255 G02B 6/32	G02B 6/26
(11) 1 498 946 (51) H05K 1/09	H01L 23/373	(11) 1 545 495 (51) A61K 31/245 A61K 31/337 A61K 45/06	A61K 31/352 A61K 31/704 A61P 35/00	(11) 1 594 042 (51) G06F 3/045	
(11) 1 503 422 (51) H01L 51/52	H01L 27/32	(11) 1 547 463 (51) A01K 5/01	A01K 1/10	(11) 1 594 533 (51) C07K 16/28 A61K 39/38 A61K 39/42 C07K 16/00 C07K 14/59	A61K 39/00 A61K 39/395 C07K 17/00 C12P 21/08
(11) 1 506 708 (51) A01K 93/00		(11) 1 548 369 (51) F24C 15/20		(11) 1 594 594 (51) B01D 53/94 F01N 3/035	F01N 3/023 F01N 3/08
(11) 1 507 449 (51) H05K 7/20	G06F 1/20	(11) 1 549 413 (51) B01D 53/053		(11) 1 600 498 (51) G01N 33/50	
(11) 1 508 632 (51) C30B 11/00 C30B 29/48	C30B 15/10	(11) 1 552 609 (51) H03H 7/30 H04B 3/14	H04L 25/03	(11) 1 603 850 (51) C04B 33/36 C04B 35/63 C04B 35/634 C04B 35/626 F27D 1/10 C04B 35/76	C04B 33/04 C04B 35/632 C04B 35/66 F27D 1/00 C04B 35/101
(11) 1 510 127 (51) A01K 95/02 A01K 91/04	A01K 91/047	(11) 1 554 306 (51) A61K 47/48 A61P 31/18	C07K 14/16	(11) 1 604 250 (51) H01Q 1/00 G04G 21/04	G04G 5/00
(11) 1 513 207 (51) C01B 13/02 H01M 8/06	H01M 8/04 B01D 53/14	(11) 1 557 878 (51) H01L 21/67	H01L 21/677		
(11) 1 513 209 (51) H01M 8/04 H01M 8/02	H01M 8/24	(11) 1 559 281 (51) H04L 5/02 H04B 7/00	H04L 5/00 H04W 52/42		

(11) 1 604 955 (51) C02F 5/08	A01K 63/04	(11) 1 648 418 (51) A61K 9/14 A61K 9/24 A61K 9/54	A61K 9/20 A61K 9/52 A61K 9/50	(11) 1 697 135 (51) B29C 43/30	
(11) 1 605 559 (51) H01R 33/76	H05K 7/10	(11) 1 649 529 (51) H01M 2/00 C01B 3/32 F16L 37/33	B01J 7/02 H01M 8/04 F16L 37/36	(11) 1 699 060 (51) H01F 5/00 H01F 41/06	H01F 27/28
(11) 1 609 149 (51) G11B 20/12	G11B 7/007	(11) 1 650 000 (51) B29C 45/14 B08B 6/00	B29C 45/17 B03C 3/017	(11) 1 700 632 (51) G01F 1/708 G01P 13/00 B01F 13/00 F16K 7/12	G01P 5/00 B01F 11/00 B01L 3/00 G05D 11/13
(11) 1 610 559 (51) H04N 7/24	H04N 7/173	(11) 1 653 338 (51) G06F 1/16		(11) 1 701 237 (51) H05B 3/10 G05D 23/19	H05B 1/02
(11) 1 612 079 (51) B62D 21/11		(11) 1 654 112 (51) A47G 27/02	D06N 7/00	(11) 1 701 391 (51) H01L 41/047	H01L 41/083
(11) 1 615 611 (51) C12N 15/113	A61K 31/713	(11) 1 657 987 (51) A41D 15/00		(11) 1 701 894 (51) B65D 81/05	
(11) 1 619 393 (51) F04D 29/54	F04D 25/08	(11) 1 660 243 (51) B05D 7/00		(11) 1 703 240 (51) F26B 21/08	F26B 17/10
(11) 1 620 170 (51) H01H 59/00		(11) 1 662 328 (51) G03G 15/09	G03G 9/08	(11) 1 703 698 (51) H04L 29/06	
(11) 1 622 523 (51) A61B 17/3207		(11) 1 667 303 (51) H02H 3/347		(11) 1 703 744 (51) H04N 13/04	H04N 13/00
(11) 1 623 351 (51) G06K 9/00	H01J 49/00	(11) 1 667 457 (51) H04N 7/24 H04N 5/91 H04N 1/387 G06T 3/60	H04N 5/225 H04N 1/41 G06T 9/00 H04N 7/26	(11) 1 708 745 (51) C07K 16/08 G01N 33/574	A61K 39/12
(11) 1 627 391 (51) G11B 27/10 G03B 31/00	G11B 27/32	(11) 1 668 692 (51) H01L 21/768	H01L 23/522	(11) 1 709 671 (51) H01L 21/331 H01L 21/762	H01L 21/02
(11) 1 631 726 (51) E03F 7/10		(11) 1 669 685 (51) F24F 1/00 F25B 27/02	F24F 13/20	(11) 1 709 701 (51) H01L 51/00	
(11) 1 631 872 (51) G06F 15/00 G06T 7/00	G06K 15/00	(11) 1 674 684 (51) F01N 3/021	F01N 3/28	(11) 1 710 736 (51) G06N 5/00	
(11) 1 632 672 (51) F02K 3/06 F04D 19/00	F02K 3/072 F04D 19/02	(11) 1 677 051 (51) F25B 27/02 F02G 5/04	F25B 13/00	(11) 1 710 927 (51) H04B 1/10 H04L 25/02 H04B 17/00	H04B 1/7097 H04L 1/20
(11) 1 633 611 (51) B60T 7/10 B60T 17/22 B60T 7/08	B60T 13/74 B60T 8/17	(11) 1 678 554 (51) G02F 1/167	G09G 3/34	(11) 1 711 052 (51) A01K 67/027 A61K 49/00 C12N 5/10	C12N 15/85 C07K 14/82 C12N 15/90
(11) 1 635 079 (51) F16C 25/08 F16C 19/52	F16C 19/18	(11) 1 680 242 (51) B21D 51/16 C08J 3/00 C21D 9/46	B01D 1/00 C21D 6/00	(11) 1 716 588 (51) G03F 7/00 B82Y 10/00	B29C 33/30 B29C 59/02
(11) 1 637 269 (51) B23K 11/26 F16C 33/14 F01B 3/00 C23C 4/12	F16C 33/12 F04B 1/12 C22C 9/02	(11) 1 680 879 (51) G06F 15/16	H04L 29/08	(11) 1 716 661 (51) G11B 20/00 G11B 23/28	G11B 23/00 G06K 19/04
(11) 1 639 768 (51) H04L 12/56 G06K 7/00 H04L 1/16	H04Q 5/22 G06K 7/10 H04L 12/46	(11) 1 683 163 (51) H01J 37/08	H01J 27/02	(11) 1 718 253 (51) A61F 5/00	
(11) 1 641 175 (51) H04L 9/12	H04L 9/32	(11) 1 684 386 (51) H01R 13/658 H01R 12/72	H01R 107/00	(11) 1 720 528 (51) A61K 9/51 A61L 31/12 A61L 29/12	A61L 31/16 A61L 29/16
(11) 1 644 800 (51) E21B 41/00		(11) 1 690 217 (51) G06K 19/077	G06K 7/00	(11) 1 722 834 (51) C12N 5/00 A61K 38/18 A61K 38/39 A61L 27/36 C07K 14/48 C07K 14/75	A61K 38/17 A61K 38/21 A61K 47/48 A61L 27/18 A61L 27/22
(11) 1 648 339 (51) A61F 2/24		(11) 1 690 285 (51) H01L 21/20 H01L 21/762 H01L 21/76	H01L 29/00 H01L 21/764		
(11) 1 648 415 (51) A61K 9/14 A61K 9/24 A61K 9/54	A61K 9/20 A61K 9/52 A61K 9/50				

<i>A61L 27/24</i>	<i>A61L 27/52</i>	(11) 1 741 907		(11) 1 764 656	
(11) 1 723 940		(51) <i>F01N 9/00</i>	<i>F02D 41/02</i>	(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>
(51) <i>A61G 7/16</i>	<i>A61G 7/015</i>	<i>F01N 3/023</i>		<i>C08F 2/00</i>	<i>C08F 2/04</i>
(11) 1 728 619		(11) 1 742 253		(11) 1 765 223	
(51) <i>B29C 73/16</i>	<i>B65D 47/36</i>	(51) <i>B23K 26/40</i>	<i>B28D 5/00</i>	(51) <i>A61F 2/84</i>	
(11) 1 730 563		(11) 1 743 016		(11) 1 765 718	
(51) <i>G02B 6/26</i>	<i>G01N 21/39</i>	(51) <i>C11D 1/835</i>	<i>A61Q 5/02</i>	(51) <i>B66D 3/10</i>	<i>B63B 21/08</i>
<i>G02B 27/48</i>		<i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 8/42</i>	(11) 1 766 748	
(11) 1 731 072		<i>A61K 8/90</i>	<i>A61K 8/45</i>	(51) <i>H02H 9/04</i>	<i>G01R 1/36</i>
(51) <i>A47L 9/28</i>	<i>A47L 11/40</i>	<i>A61K 8/86</i>	<i>C11D 1/94</i>	(11) 1 766 752	
(11) 1 731 329		(11) 1 745 571		(51) <i>H04M 1/02</i>	
(51) <i>B42D 15/10</i>	<i>G02B 5/18</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 1 766 755	
<i>G06K 19/10</i>	<i>G03H 1/04</i>	(11) 1 746 612		(51) <i>H02K 15/00</i>	<i>B23K 35/00</i>
(11) 1 731 717		(51) <i>H01G 9/155</i>		(11) 1 769 729	
(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 5/08</i>	(11) 1 748 172		(51) <i>A61B 1/04</i>	
<i>F01D 5/30</i>	<i>F02C 7/28</i>	(51) <i>F02D 41/06</i>	<i>F02D 41/02</i>	(11) 1 770 128	
(11) 1 731 730		<i>F02D 37/00</i>		(51) <i>C08L 101/00</i>	<i>C08K 5/00</i>
(51) <i>F02B 27/02</i>	<i>F02B 27/00</i>	(11) 1 750 189		<i>C08K 5/13</i>	<i>C08K 5/51</i>
(11) 1 731 923		(51) <i>G01L 1/00</i>	<i>G01L 5/00</i>	<i>C08K 5/372</i>	<i>C08K 5/521</i>
(51) <i>G01S 17/42</i>	<i>G01S 17/87</i>	<i>G05B 19/4097</i>		<i>C08J 3/21</i>	
<i>G01C 15/00</i>		(11) 1 750 929		(11) 1 771 184	
(11) 1 733 731		(51) <i>B29D 99/00</i>	<i>B64C 1/06</i>	(51) <i>A61K 33/42</i>	<i>A61K 9/14</i>
(51) <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/60</i>	<i>B64C 1/12</i>	<i>B64C 1/00</i>	<i>A61K 31/695</i>	<i>A61L 27/12</i>
<i>A61K 31/7032</i>	<i>A61K 8/92</i>	<i>B61D 17/04</i>	<i>B63B 3/28</i>		
<i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/35</i>	<i>B63B 3/36</i>	<i>B64C 3/26</i>	(11) 1 772 470	
(11) 1 733 736		<i>B64C 3/18</i>		(51) <i>C08F 222/10</i>	<i>C08F 220/06</i>
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 47/48</i>	(11) 1 753 088		<i>C08F 220/26</i>	
<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>H01R 13/193</i>	<i>H01R 33/02</i>	(11) 1 772 720	
(11) 1 734 479		<i>F21V 19/00</i>	<i>G02F 1/13357</i>	(51) <i>G01M 17/007</i>	<i>G07C 5/00</i>
(51) <i>G06T 7/20</i>	<i>H04N 7/01</i>	(11) 1 754 595		(11) 1 773 053	
(11) 1 734 636		(51) <i>B30B 1/00</i>	<i>B30B 1/26</i>	(51) <i>H04N 7/01</i>	<i>G06T 3/40</i>
(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H02J 13/00</i>	<i>B30B 1/32</i>		(11) 1 773 089	
(11) 1 734 809		(11) 1 755 555		(51) <i>H04W 12/02</i>	
(51) <i>A01K 5/00</i>	<i>A01K 1/03</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/40</i>	(11) 1 773 116	
(11) 1 735 456		(11) 1 760 856		(51) <i>A01K 61/02</i>	<i>A01K 61/00</i>
(51) <i>C12P 21/06</i>	<i>C08H 1/00</i>	(51) <i>H02G 15/00</i>	<i>H01R 4/22</i>	(11) 1 776 164	
<i>C09J 4/00</i>	<i>C09J 11/06</i>	<i>H02G 15/113</i>	<i>H01R 4/70</i>	(51) <i>A62D 1/00</i>	<i>A62C 99/00</i>
(11) 1 735 747		(11) 1 761 398		(11) 1 776 796	
(51) <i>G06Q 40/00</i>		(51) <i>B42B 2/00</i>	<i>B42B 4/00</i>	(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 1 738 072		(11) 1 762 027		<i>H04B 1/7087</i>	
(51) <i>F03D 7/04</i>		(51) <i>H04L 1/18</i>		(11) 1 780 239	
(11) 1 738 264		(11) 1 762 047		(51) <i>C08L 63/00</i>	<i>H01L 23/29</i>
(51) <i>G06F 13/16</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>		<i>H01L 23/31</i>	<i>C08L 51/04</i>
(11) 1 738 276		(11) 1 762 305		(11) 1 781 229	
(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 7/167</i>	(51) <i>B23P 25/00</i>	<i>B23B 29/12</i>	(51) <i>A61G 7/10</i>	
<i>G06F 17/00</i>	<i>G11B 20/00</i>	<i>B23Q 1/34</i>		(11) 1 783 869	
<i>H04L 9/08</i>		(11) 1 762 411		(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 101/00</i>
(11) 1 738 366		(51) <i>B60J 7/20</i>		<i>H01R 24/20</i>	<i>H01R 24/66</i>
(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 762 489		<i>F04B 27/18</i>	<i>F04B 49/00</i>
<i>H04N 5/00</i>	<i>H04N 5/44</i>	(51) <i>B64D 11/06</i>	<i>B60N 2/46</i>	<i>F16K 31/06</i>	
<i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 7/173</i>	(11) 1 762 609		(11) 1 784 101	
(11) 1 739 313		(51) <i>C12N 5/00</i>		(51) <i>A47G 1/17</i>	
(51) <i>F15B 11/042</i>	<i>F15B 11/05</i>	(11) 1 764 008		(11) 1 787 540	
(11) 1 740 189		(51) <i>A43B 13/12</i>	<i>A43B 7/14</i>	(51) <i>A43B 7/14</i>	<i>A43B 13/12</i>
(51) <i>A61K 9/12</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A43B 17/08</i>		(11) 1 789 880	
<i>A61K 31/66</i>	<i>A61K 31/683</i>	(11) 1 764 476		(51) <i>G11B 19/04</i>	<i>G11B 27/034</i>
<i>A61K 31/685</i>		(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 5/28</i>	<i>G11B 27/30</i>	<i>G11B 27/32</i>
		<i>F01D 5/16</i>		<i>G11B 27/36</i>	<i>H04N 5/85</i>

(11) 1 791 076 (51) G06K 7/14	G06K 19/06	(11) 1 809 431 (51) B21D 26/02 B21D 26/055	B64C 7/02 B23K 20/12	(11) 1 837 566 (51) F16K 11/22 F15B 13/08	F16K 31/06
(11) 1 792 361 (51) H01Q 1/12 B60R 11/02	H01Q 1/32	(11) 1 811 224 (51) F17C 5/00 G05D 23/13	G05D 11/13 B01F 3/02	(11) 1 837 713 (51) G03G 15/08 G03G 21/18	G03G 21/16
(11) 1 792 519 (51) H04R 25/00	A61F 11/00	(11) 1 812 904 (51) G06T 5/00	H04N 7/26	(11) 1 837 863 (51) G10L 17/00	
(11) 1 792 825 (51) B63H 11/11	B63H 25/02	(11) 1 816 280 (51) E04F 10/08		(11) 1 840 169 (51) C08L 77/00 C08K 3/04 C08L 71/12 C08L 21/00	C08J 3/20 C08K 3/34 C08L 53/02 C08J 3/22
(11) 1 793 725 (51) D06F 39/02 A47L 15/44	A23C 7/02 A47L 15/00	(11) 1 816 785 (51) H04L 9/32	H04M 3/42	(11) 1 841 959 (51) F04D 29/32 F04D 25/04 F02K 3/068	F02C 3/073 F01D 5/18
(11) 1 794 094 (51) C02F 3/32 C02F 1/00	A01H 4/00	(11) 1 817 195 (51) B60K 6/365 B60K 6/547 B60W 10/06 B60W 20/00	B60K 6/48 B60W 10/02 B60W 10/10 F16H 3/72	(11) 1 843 138 (51) G01D 11/24 G01K 1/14 G01L 1/22 G01L 9/00	G01D 11/30 G01K 7/02 G01L 5/00 G01N 27/12
(11) 1 794 174 (51) C12N 15/117 A61K 31/7115	C07H 21/00 A61K 31/7088	(11) 1 817 541 (51) G01B 7/00 G01B 7/04	G01F 25/00 G01F 23/00	(11) 1 848 442 (51) A61K 31/569 A61P 19/10	C07C 401/00 A61P 35/00
(11) 1 796 017 (51) G06K 7/10		(11) 1 818 010 (51) A61B 5/053	A61B 5/145	(11) 1 850 140 (51) G01R 31/28	
(11) 1 796 786 (51) A61N 1/372		(11) 1 826 779 (51) H01B 13/00	H01B 12/06	(11) 1 854 907 (51) C23C 16/509 C23C 16/455 H01J 37/32	C23C 16/458 C23C 16/24 C03C 17/00
(11) 1 796 787 (51) A61N 1/372		(11) 1 827 074 (51) A01C 1/06 A01N 63/00 C12N 1/20	A01C 1/00 C12N 1/04	(11) 1 855 980 (51) B66B 23/20	B66B 23/24
(11) 1 798 688 (51) G06T 7/00	G06K 9/00	(11) 1 829 011 (51) G08G 1/095		(11) 1 857 425 (51) H01L 41/09 H01L 41/18 C04B 35/00	H01L 41/187 H01L 41/22 H02N 2/00
(11) 1 799 268 (51) A61K 49/18 A61P 35/00 A61P 15/00 A61P 7/02 B82Y 5/00 B82Y 15/00	A61K 47/48 A61P 19/08 A61P 9/04 H01F 1/36 A61P 25/00	(11) 1 829 516 (51) A61G 1/02	A61G 3/00	(11) 1 859 455 (51) B65D 65/12 B60R 16/02	H02G 3/04
(11) 1 800 401 (51) H03K 7/08 H03M 7/00 H05B 33/08 H04W 48/00	H05B 37/02 H02M 3/157 H04W 52/02	(11) 1 829 850 (51) C08F 220/28 C07C 69/54 C07C 69/753 G03F 7/039	C07C 29/147 C07C 69/653 C08F 232/08	(11) 1 860 882 (51) H04N 7/173 H04H 20/78 H04N 21/426	
(11) 1 800 442 (51) H04L 12/56 H04L 29/14	H04L 12/24	(11) 1 832 247 (51) A61F 2/16	A61F 9/007	(11) 1 861 696 (51) G01N 21/77 G01N 21/76	G01N 25/48 G01N 21/64
(11) 1 802 004 (51) H04L 1/00 H04B 1/707	H04L 1/08 H04B 7/26	(11) 1 833 376 (51) A61B 1/32	A61B 17/02	(11) 1 863 711 (51) B65B 43/30	B65B 43/26
(11) 1 802 624 (51) G06F 12/00		(11) 1 833 620 (51) B08B 1/00 C02F 1/32	B08B 9/023	(11) 1 864 904 (51) B62M 3/00	B62K 19/16
(11) 1 806 973 (51) A23G 9/26	A23G 7/00	(11) 1 834 470 (51) H04M 1/02		(11) 1 865 042 (51) C09K 3/18	
(11) 1 808 674 (51) G01S 15/58 G01P 5/24	G01F 1/66	(11) 1 834 557 (51) A47J 37/07		(11) 1 865 800 (51) A43B 23/04	A43B 3/26
(11) 1 808 675 (51) G01S 15/58 G01P 5/24	G01F 1/66	(11) 1 834 980 (51) C08J 3/22 B60C 1/00 C08K 3/22 C08L 21/00 C08F 253/00 C08L 51/04	C08J 3/215 C08K 3/04 C08K 3/36 C08L 19/00 C08K 3/00	(11) 1 866 691 (51) G02B 26/10 G02B 27/00	H04N 1/028 G02B 5/20
(11) 1 808 676 (51) G01S 15/58 G01P 5/24	G01F 1/66	(11) 1 835 684 (51) H04L 27/36 H03F 3/24	H03F 1/32	(11) 1 869 374 (51) F25B 1/00	

(11) 1 870 476		<i>H01L 41/187</i>	<i>H01L 41/22</i>	(11) 1 899 425	
(51) <i>C12P 13/04</i>	<i>C12P 13/06</i>	(11) 1 885 833		(51) <i>C09D 5/08</i>	<i>C09D 5/16</i>
<i>C12P 13/08</i>	<i>C12P 13/14</i>	(51) <i>C11D 3/37</i>	<i>C11D 11/00</i>	<i>C09D 17/00</i>	<i>C21C 5/52</i>
<i>C12P 13/22</i>		<i>C11D 11/02</i>		<i>C23F 15/00</i>	<i>C09C 3/00</i>
(11) 1 870 549		(11) 1 885 944		<i>C09C 1/22</i>	
(51) <i>E05D 15/12</i>	<i>E06B 7/23</i>	(51) <i>D21C 9/06</i>		(11) 1 900 720	
<i>E06B 3/48</i>		(11) 1 886 104		(51) <i>C07B 53/00</i>	<i>C07C 67/00</i>
(11) 1 872 068		(11) 1 886 104		<i>C07C 67/08</i>	<i>C07C 67/303</i>
(51) <i>F25B 1/00</i>		(51) <i>G01J 3/46</i>	<i>G01J 3/51</i>	<i>C07C 67/31</i>	<i>C07C 67/327</i>
		<i>H05B 33/00</i>		<i>C07C 67/343</i>	<i>C07C 69/716</i>
(11) 1 872 355		(11) 1 887 256		<i>C07C 69/738</i>	<i>C07D 303/04</i>
(51) <i>G09F 9/30</i>	<i>H01L 51/50</i>	(51) <i>F16H 61/00</i>	<i>E02F 3/34</i>	<i>C07D 307/33</i>	
<i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 27/32</i>	<i>E02F 9/22</i>	<i>F16H 59/18</i>	(11) 1 901 604	
<i>G09G 3/20</i>	<i>G09F 9/33</i>	<i>F16H 59/46</i>	<i>F16H 59/50</i>	(51) <i>A01K 29/00</i>	<i>A01K 1/015</i>
(11) 1 874 647		<i>F16H 61/02</i>		(11) 1 901 986	
(51) <i>B65D 51/28</i>		(11) 1 887 881		(51) <i>B65H 49/32</i>	
(11) 1 874 679		(51) <i>A23K 1/10</i>	<i>A23K 1/16</i>	(11) 1 903 271	
(51) <i>C01B 3/00</i>		<i>A23K 1/18</i>	<i>A23L 1/29</i>	(51) <i>F16L 59/065</i>	
(11) 1 875 266		<i>A23L 1/305</i>		(11) 1 906 504	
(51) <i>G01S 7/02</i>	<i>G01S 13/88</i>	(11) 1 889 772		(51) <i>H02H 7/085</i>	
<i>G01S 13/93</i>	<i>G01S 7/00</i>	(51) <i>B62B 7/10</i>	<i>B62B 9/18</i>	(11) 1 908 375	
<i>G01S 7/22</i>	<i>G01S 13/87</i>	(11) 1 889 804		(51) <i>A47C 20/04</i>	<i>A47C 7/38</i>
<i>G01S 13/72</i>		(51) <i>B65H 19/22</i>	<i>B65H 18/02</i>	<i>A47C 19/02</i>	<i>A47C 1/023</i>
(11) 1 875 727		<i>B65H 18/20</i>	<i>B65H 19/26</i>	<i>A47C 1/024</i>	<i>A47C 17/16</i>
(51) <i>H04M 1/00</i>	<i>H04L 25/00</i>	<i>B65H 19/30</i>	<i>B65H 19/28</i>	(11) 1 908 697	
<i>H04B 1/707</i>		(11) 1 890 477		(51) <i>B65D 75/58</i>	
(11) 1 875 802		(51) <i>H04N 5/20</i>	<i>G09G 5/10</i>	(11) 1 909 689	
(51) <i>A01N 1/02</i>	<i>C12M 1/00</i>	(11) 1 891 186		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/34</i>
(11) 1 877 010		(51) <i>C01B 3/32</i>	<i>C01B 3/38</i>	<i>A61F 2/00</i>	
(51) <i>A61F 2/44</i>		(11) 1 891 232		(11) 1 911 581	
(11) 1 877 359		(51) <i>C12N 15/10</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>B41F 7/02</i>	<i>B41F 15/42</i>
(51) <i>C11C 1/00</i>	<i>C11C 3/00</i>	(11) 1 891 862		<i>B41F 31/22</i>	
<i>C07C 67/08</i>	<i>C07C 67/03</i>	(51) <i>A23L 1/30</i>	<i>A23F 3/14</i>	(11) 1 911 853	
(11) 1 877 565		<i>A23F 3/40</i>	<i>A23L 1/29</i>	(51) <i>C12Q 1/70</i>	
(51) <i>C12P 3/00</i>	<i>C12N 9/04</i>	<i>A61K 36/82</i>		(11) 1 912 064	
(11) 1 877 644		(11) 1 892 935		(51) <i>G01N 27/409</i>	<i>G01N 27/416</i>
(51) <i>E21B 19/16</i>	<i>B25B 13/50</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 88/00</i>	<i>G01N 27/419</i>	
<i>E21B 23/00</i>		(11) 1 893 265		(11) 1 912 451	
(11) 1 879 634		(51) <i>A61M 16/00</i>		(51) <i>H04W 88/00</i>	
(51) <i>A61M 5/32</i>		(11) 1 894 287		(11) 1 914 155	
(11) 1 880 181		(51) <i>F02B 63/04</i>	<i>H02K 7/18</i>	(51) <i>B62J 17/02</i>	<i>B62J 6/02</i>
(51) <i>G01M 1/22</i>		<i>F02B 77/08</i>	<i>F02F 7/00</i>	<i>B62J 23/00</i>	
(11) 1 882 460		<i>H02K 21/22</i>		(11) 1 914 444	
(51) <i>A61F 2/84</i>		(11) 1 894 367		(51) <i>F16H 1/46</i>	
(11) 1 882 715		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/64</i>	(11) 1 915 703	
(51) <i>C08J 9/04</i>	<i>B32B 27/32</i>	<i>G06F 13/42</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>C08L 23/10</i>	<i>C08L 23/04</i>	(11) 1 895 015		(11) 1 915 762	
(11) 1 883 137		(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>H01B 11/22</i>	<i>H01B 9/00</i>
(51) <i>H01R 24/64</i>		(11) 1 895 162		(11) 1 916 031	
(11) 1 884 124		(51) <i>F04B 27/14</i>	<i>F04B 49/00</i>	(51) <i>B01J 35/04</i>	<i>B01D 53/94</i>
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	<i>F04B 27/18</i>		<i>B01J 23/58</i>	<i>B01J 23/63</i>
<i>H04W 84/00</i>		(11) 1 897 839		<i>B01J 37/02</i>	<i>F01N 3/10</i>
(11) 1 884 341		(51) <i>B66C 15/04</i>	<i>B66F 9/07</i>	(11) 1 918 012	
(51) <i>B29C 47/54</i>	<i>B29C 47/36</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>B65G 1/00</i>	(51) <i>B01D 53/04</i>	<i>B01D 53/02</i>
(11) 1 884 530		<i>B65G 1/04</i>		<i>C07C 7/12</i>	<i>C01B 39/04</i>
(51) <i>C08G 18/61</i>	<i>C08G 18/38</i>	(11) 1 898 122		<i>B01J 29/70</i>	<i>B01J 20/18</i>
<i>C08G 101/00</i>		(51) <i>H02K 7/06</i>	<i>F16H 25/20</i>	<i>C01B 39/48</i>	<i>B01D 15/00</i>
(11) 1 884 967		(11) 1 898 266		<i>C07C 7/13</i>	<i>C10G 25/03</i>
(51) <i>H01G 4/12</i>	<i>H01G 4/30</i>	(51) <i>G03G 9/09</i>	<i>G03G 9/08</i>	<i>C10G 53/08</i>	<i>C10L 3/10</i>
<i>H01G 13/00</i>	<i>H01L 41/083</i>			<i>C10L 3/12</i>	

(11) 1 918 550		(11) 1 932 026		<i>D06P 1/649</i>	<i>D06P 5/30</i>
(51) <i>F02C 7/36</i>	<i>F01D 25/18</i>	(51) <i>G01V 7/16</i>		<i>D03D 15/00</i>	<i>D06P 1/00</i>
<i>F01D 15/12</i>					
(11) 1 919 573		(11) 1 932 027		(11) 1 945 217	
(51) <i>A63B 24/00</i>	<i>A63B 71/06</i>	(51) <i>G01V 7/16</i>		(51) <i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/506</i>
				<i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/538</i>
(11) 1 921 927		(11) 1 932 250		<i>A61K 31/501</i>	<i>A61K 31/44</i>
(51) <i>A23J 1/12</i>	<i>A23J 1/00</i>	(51) <i>H04B 5/00</i>	<i>G01D 9/00</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/70</i>
<i>A23J 1/16</i>	<i>A23K 1/16</i>	<i>G06F 13/40</i>		<i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 47/10</i>
<i>A23K 1/18</i>	<i>A21D 13/08</i>	(11) 1 932 382		<i>A61K 47/20</i>	<i>A61P 17/00</i>
<i>A23L 1/16</i>	<i>A23L 1/164</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>		<i>A61P 17/06</i>	<i>A61P 17/10</i>
<i>A23L 1/176</i>	<i>A23L 1/212</i>				
<i>A23L 1/305</i>	<i>A23L 1/31</i>	(11) 1 934 556		(11) 1 945 831	
<i>A23L 1/315</i>	<i>A23L 1/317</i>	(51) <i>G01C 21/30</i>	<i>G01C 21/34</i>	(51) <i>C23C 16/00</i>	<i>F28D 9/00</i>
<i>A23L 1/325</i>	<i>A23L 2/66</i>	<i>G08G 1/0968</i>		<i>C23C 16/44</i>	
<i>A21D 13/06</i>					
(11) 1 922 279		(11) 1 934 952		(11) 1 945 980	
(51) <i>B66B 23/18</i>	<i>B66B 25/00</i>	(51) <i>G07D 11/00</i>		(51) <i>F16K 31/02</i>	
<i>B65G 23/44</i>	<i>B66B 21/10</i>				
(11) 1 923 571		(11) 1 936 121		(11) 1 946 054	
(51) <i>F04C 18/356</i>	<i>F01C 21/08</i>	(51) <i>F01D 17/16</i>	<i>F04D 29/54</i>	(51) <i>G01J 3/45</i>	<i>G01B 9/02</i>
<i>F04C 28/06</i>	<i>F04C 23/00</i>	<i>F04D 29/64</i>	<i>F04D 29/56</i>		
		<i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 25/24</i>	(11) 1 947 933	
(11) 1 923 638		(11) 1 937 139		(51) <i>G02B 27/00</i>	<i>A01M 7/00</i>
(51) <i>H05B 6/76</i>	<i>H05B 6/64</i>	(51) <i>A61B 5/1486</i>	<i>A61B 5/1473</i>	(11) 1 948 748	
<i>F24C 7/02</i>	<i>F24C 1/00</i>			(51) <i>C09D 175/06</i>	<i>C09D 175/00</i>
<i>F24C 15/00</i>	<i>F24C 15/02</i>	(11) 1 937 327		<i>C09D 175/04</i>	<i>C09D 175/14</i>
		(51) <i>A61L 27/20</i>	<i>A61L 31/04</i>	<i>C09D 4/02</i>	<i>C09D 5/00</i>
		<i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 31/14</i>	<i>C08L 75/04</i>	<i>C08L 75/06</i>
		<i>A61L 31/16</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>C09D 175/16</i>	
		<i>A61K 9/20</i>			
(11) 1 923 881		(11) 1 937 469		(11) 1 949 696	
(51) <i>G11B 7/257</i>		(51) <i>B32B 5/16</i>	<i>B32B 27/08</i>	(51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G06F 17/30</i>
		<i>B31B 1/60</i>	<i>B32B 7/02</i>	<i>G11B 27/034</i>	<i>H04N 7/24</i>
(11) 1 924 016					
(51) <i>H04H 20/42</i>		(11) 1 938 985		(11) 1 950 615	
		(51) <i>B41F 27/12</i>	<i>B41F 7/10</i>	(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>
		<i>B41F 7/30</i>	<i>B41F 13/20</i>		
		<i>B41F 31/00</i>		(11) 1 951 084	
(11) 1 924 221	<i>A61F 2/00</i>			(51) <i>B29C 45/16</i>	
(51) <i>A61F 2/06</i>	<i>A61F 2/24</i>				
				(11) 1 951 387	
(11) 1 924 425		(11) 1 939 210		(51) <i>A63F 13/10</i>	<i>A63F 9/24</i>
(51) <i>B29C 70/44</i>	<i>B29C 33/04</i>	(51) <i>C07H 19/10</i>	<i>C12P 19/32</i>	<i>A61M 21/00</i>	<i>G06F 3/033</i>
<i>B29C 35/04</i>	<i>B29C 43/10</i>				
<i>B23Q 1/25</i>		(11) 1 939 895		(11) 1 952 851	
		(51) <i>H01B 3/42</i>	<i>H01B 3/30</i>	(51) <i>B63B 35/81</i>	<i>A63C 5/00</i>
		<i>H01B 3/18</i>		<i>B63B 35/00</i>	
(11) 1 925 270		(11) 1 941 509		(11) 1 954 027	
(51) <i>A61F 2/06</i>	<i>A61L 27/16</i>	(51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04N 5/00</i>	<i>H04N 5/445</i>
<i>A61L 27/54</i>	<i>A61L 27/56</i>	<i>G11B 27/034</i>	<i>H04N 7/24</i>		
<i>A61L 27/34</i>	<i>A61L 31/04</i>			(11) 1 961 214	
<i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 31/14</i>			(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 9/07</i>
<i>A61L 31/16</i>				<i>G02B 5/20</i>	<i>G02F 1/1335</i>
				<i>H04N 9/04</i>	<i>H01L 31/0216</i>
(11) 1 927 259		(11) 1 941 737			
(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G06F 17/30</i>		
		<i>G11B 27/034</i>	<i>H04N 7/24</i>		
(11) 1 929 079		(11) 1 942 284		(11) 1 961 216	
(51) <i>D04H 3/05</i>	<i>B05C 5/02</i>	(51) <i>F16C 33/64</i>	<i>B60B 27/00</i>	(51) <i>H04N 5/445</i>	
<i>D04H 13/00</i>	<i>D01D 5/18</i>	<i>B60B 35/18</i>	<i>F16C 19/38</i>		
		<i>F16C 33/62</i>		(11) 1 961 946	
(11) 1 930 152				(51) <i>F02M 25/10</i>	<i>F02M 27/04</i>
(51) <i>B32B 25/08</i>	<i>B32B 27/28</i>	(11) 1 943 110		<i>F02M 25/12</i>	
<i>B60C 5/14</i>	<i>B60C 13/00</i>	(51) <i>B60B 39/00</i>	<i>B60B 39/12</i>		
<i>B29D 30/00</i>	<i>F16L 11/06</i>			(11) 1 962 107	
<i>B32B 37/02</i>				(51) <i>G01S 17/89</i>	<i>G01S 7/481</i>
		(11) 1 943 162			
(11) 1 930 588		(51) <i>G01F 11/20</i>		(11) 1 962 752	
(51) <i>F03G 7/00</i>	<i>B41J 2/14</i>			(51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61K 9/70</i>
				<i>D21H 11/00</i>	<i>A01N 25/34</i>
(11) 1 932 021		(11) 1 943 273			
(51) <i>G01V 7/16</i>		(51) <i>C07K 14/71</i>		(11) 1 962 959	
				(51) <i>C07K 14/575</i>	<i>A61K 38/10</i>
(11) 1 932 022		(11) 1 944 045		<i>A61K 38/00</i>	
(51) <i>G01V 7/16</i>		(51) <i>A61L 27/38</i>	<i>A61F 2/14</i>		
		<i>A61L 27/50</i>	<i>A61L 27/36</i>	(11) 1 964 637	
				(51) <i>B23K 9/23</i>	<i>B23K 9/173</i>
(11) 1 932 025		(11) 1 944 409			
(51) <i>G01V 7/16</i>		(51) <i>D06Q 1/02</i>	<i>D06M 13/432</i>		
		<i>D06M 23/16</i>	<i>D06P 3/82</i>		

(11) 1 966 611		(11) 1 977 786		H04W 40/10
(51) A61K 9/19	A46B 11/00	(51) A61N 1/375		(11) 1 995 347
G01N 33/68				(51) C23C 16/16
(11) 1 967 265		(11) 1 979 534		C23C 16/448
(51) B01J 35/04	B01D 39/00	(51) D21F 5/04		(11) 1 996 409
B01D 39/20	B01D 46/24			(51) B41M 7/00
B01D 53/86	B01D 53/94	(11) 1 979 781		(11) 1 996 791
B01J 23/42	B01J 37/00	(51) G02B 27/14	G09G 5/00	(51) E21B 43/00
B01J 37/02	F01N 3/022	G02B 23/18	G02B 27/01	B65G 5/00
F01N 3/28	B01D 46/00	H04N 13/00		F17C 1/00
(11) 1 968 444		(11) 1 980 044		(11) 1 998 459
(51) A61B 5/08	A61M 16/00	(51) H04L 1/18	H04L 12/56	(51) H04B 1/40
		H04W 4/00		H04W 52/02
(11) 1 969 125		(11) 1 980 638		(11) 1 998 504
(51) C12N 15/113		(51) C23C 2/06	C21D 9/46	(51) H04L 12/437
		C22C 18/00	C22C 18/04	H04L 29/12
(11) 1 969 175		C22C 38/00	C22C 38/06	(11) 1 998 555
(51) D21C 3/16	D21C 3/26	C23C 2/02	C23C 2/28	(51) H04N 5/225
D21C 11/10	D21C 9/18			(11) 1 998 884
(11) 1 970 347		(11) 1 981 239		(51) B01L 3/00
(51) B81C 99/00	B22F 9/16	(51) H04L 29/06	H04W 12/12	G01N 15/14
B22F 1/00	B82Y 30/00	G10L 19/00	H04M 7/12	
C25D 1/00	C25D 5/02	H04L 9/32	H04K 1/00	(11) 1 999 070
C25D 5/54	C25D 11/04			(51) C04B 35/626
(11) 1 970 390		(11) 1 981 700		C04B 35/58
(51) C08G 18/08	C08G 18/70	(51) B29B 15/12		C01B 35/04
C08G 18/72	C09D 175/04			(11) 1 999 540
C08G 18/10	C08G 18/12	(11) 1 984 435		(51) G06F 1/26
C08J 5/12	C08J 7/04	(51) C08J 5/22	B29C 55/00	H01R 13/66
C09J 175/04		H01M 2/16	C08J 5/18	H01R 13/453
(11) 1 970 902		(11) 1 985 308		H01R 35/02
(51) G10L 21/02		(51) A61K 47/14	A61K 47/28	
		A61K 9/14	A61P 9/00	(11) 2 000 163
		A61P 25/00	A61P 31/10	(51) A61M 5/178
		A61P 35/00		A61M 5/28
(11) 1 971 019		(11) 1 985 408		(11) 2 000 787
(51) H02M 3/158	H02M 7/5395	(51) B23P 19/06	F16B 37/06	(51) G01K 1/14
H02M 7/5387				G01D 11/30
(11) 1 971 824		(11) 1 985 457		(11) 2 001 120
(51) G01C 21/34	G08G 1/0969	(51) B41J 15/02	B41J 2/325	(51) H02M 5/458
				H02M 7/49
(11) 1 972 223		(11) 1 985 757		(11) 2 001 459
(51) A43B 13/24	B29C 45/14	(51) E01B 7/10	E01B 9/62	(51) A61K 39/21
B29C 45/16	B29D 30/66			C12N 7/00
B29D 35/14	B60C 11/14	(11) 1 988 928		C12N 15/53
		(51) A61K 49/06		
(11) 1 972 465		(11) 1 990 562		(11) 2 001 603
(51) B60B 33/00	B60B 33/06	(51) F16H 61/04	B60W 30/18	(51) B05D 7/14
				H05K 3/06
(11) 1 972 965		(11) 1 990 857		(11) 2 005 036
(51) G01V 7/12	G01V 7/16	(51) H01M 8/00	H01M 8/04	(51) F16H 57/08
		H01M 8/10		(11) 2 005 880
(11) 1 973 021		(11) 1 991 741		(51) A61B 3/10
(51) G05B 19/427	A61B 19/00	(51) B63B 35/44	F03B 13/26	A61B 3/107
				A61B 3/18
(11) 1 974 182		(11) 1 993 499		(11) 2 006 906
(51) G08G 1/09		(51) A61F 13/15		(51) H03H 9/10
(11) 1 974 313		(11) 1 993 603		(11) 2 006 958
(51) G06K 9/68	G06K 9/52	(51) C12N 7/00		(51) H01R 13/426
G06K 9/46	G06T 7/00			H01R 13/58
(11) 1 976 296		(11) 1 993 702		(11) 2 007 162
(51) H04N 7/18	B60R 1/00	(51) B01D 45/14	B04B 5/08	(51) H04W 36/00
G08G 1/16	H04N 5/225	B04B 5/12	F01M 13/04	
G02F 1/35	G01N 21/35	B04B 7/02	B04B 11/02	
H04N 5/30		B04B 7/12	B04B 11/06	
(11) 1 976 567		(11) 1 994 606		(11) 2 007 193
(51) C12M 1/00	C12Q 1/68	(51) H01R 13/523	H01R 13/405	(51) A01K 29/00
C07H 21/04		H01R 43/24	H02G 15/14	A01K 1/01
(11) 1 977 483		(11) 1 994 776		(11) 2 007 576
(51) H01R 13/62		(51) H04J 3/26	H04L 12/56	(51) B32B 27/20
				B32B 27/08
				C09K 11/77

(11) 2 008 112 (51) B01L 3/00 G01N 35/04	B01L 9/02	(11) 2 017 922 (51) H01R 12/72		(11) 2 035 911 (51) G06F 3/048 G06F 3/023	H03K 17/96
(11) 2 009 100 (51) A61K 31/7088		(11) 2 018 281 (51) B60C 23/04		(11) 2 036 003 (51) G06F 19/00	G06F 17/30
(11) 2 009 236 (51) F01D 5/08	F01D 5/30	(11) 2 018 617 (51) G06F 15/18		(11) 2 036 084 (51) G11B 27/10 G11B 27/34	G11B 27/32 G11B 19/02
(11) 2 009 401 (51) G01C 21/34		(11) 2 018 834 (51) A61F 2/86	A61L 31/16	(11) 2 037 022 (51) D03D 15/02 B60C 9/00	D03D 15/04
(11) 2 009 714 (51) B05D 7/24 C23C 14/22 H01L 51/00 H01L 51/56	C23C 14/12 C23C 14/54 H01L 51/52	(11) 2 020 745 (51) H02P 9/30 H02P 1/46	H02P 9/48 H02P 27/05	(11) 2 039 241 (51) A01K 1/015	
(11) 2 010 000 (51) A23D 9/013 H01B 1/12	A23K 1/175	(11) 2 022 530 (51) A61M 25/10		(11) 2 039 316 (51) A61B 19/00 A61B 17/115	A61B 17/11
(11) 2 012 374 (51) H01L 41/083 F02M 51/06	H01L 41/047	(11) 2 022 887 (51) D21C 9/16 D21C 9/14	D21C 9/10	(11) 2 039 579 (51) B61B 13/00	B65G 47/52
(11) 2 012 533 (51) G06F 3/048 H04N 7/24 H04N 1/32	G06F 17/30 H04N 7/26 H04N 1/00	(11) 2 022 911 (51) E04H 13/00	E02D 29/02	(11) 2 039 866 (51) E06B 3/30	
(11) 2 014 086 (51) H04N 3/00	H01L 27/146	(11) 2 023 151 (51) G01P 1/02 G01P 15/125 G01C 19/56	G01P 15/08 G01P 15/13	(11) 2 040 253 (51) G10L 19/04	G10L 19/08
(11) 2 014 449 (51) B29C 70/44 B29C 70/54	B29C 33/00 B29C 70/38	(11) 2 023 503 (51) H04B 7/06		(11) 2 040 548 (51) A61K 31/45	
(11) 2 014 467 (51) B41F 27/12		(11) 2 023 642 (51) H04N 9/64 G09G 5/02 H04N 1/60	G06T 1/00 H04N 9/31	(11) 2 041 524 (51) G01F 19/00	G06F 19/00
(11) 2 014 997 (51) F24F 13/20 F24F 13/072 F24F 1/00	F24F 13/15 F24F 13/12	(11) 2 024 000 (51) A61M 27/00	A61F 2/04	(11) 2 041 778 (51) H01L 21/78	H01L 21/304
(11) 2 015 250 (51) G06T 7/00 G06T 11/00	G06T 5/00	(11) 2 024 845 (51) G06F 15/00	G06F 21/00	(11) 2 042 332 (51) B44C 3/02 B41M 3/00	B41M 7/00
(11) 2 015 346 (51) H01J 65/04 H05B 41/28	H01J 61/52	(11) 2 025 071 (51) H04W 52/34 H04W 52/28	H04W 52/36	(11) 2 043 157 (51) H01L 29/872	H01L 21/329
(11) 2 015 566 (51) H04N 5/232		(11) 2 028 475 (51) G01N 21/55	B01L 3/00	(11) 2 043 481 (51) A45D 33/00 A45D 33/26 A45D 40/24 B65D 69/00 B65D 81/38	A45D 33/22 A45D 33/24 A45D 27/22 B65D 81/02
(11) 2 015 949 (51) B60H 1/32 F25D 23/00	F25D 19/00 B60P 3/20	(11) 2 029 701 (51) C07C 2/12 B01J 29/04 B01J 29/70 B01J 29/80 B01J 38/12 C10G 50/02 B01J 21/12	B01J 29/00 B01J 29/08 B01J 29/40 B01J 29/90 C10G 29/20 B01J 35/10 C08F 10/00	(11) 2 043 620 (51) A61P 33/00 A61K 31/05	A61K 8/00 A61K 31/085
(11) 2 016 035 (51) C07C 2/60 C10G 29/20	C07C 2/62	(11) 2 032 189 (51) A61B 5/0205	A61M 5/172	(11) 2 043 848 (51) B29D 7/01 C08J 5/18 B82Y 30/00	B05D 1/20 B05D 3/04
(11) 2 016 265 (51) F02D 15/04		(11) 2 034 230 (51) F16L 55/24 B01D 29/03	F16L 41/10	(11) 2 044 410 (51) G01J 3/44 G01N 21/65	G01N 1/22
(11) 2 016 532 (51) G06K 9/78 G01N 23/04 G06K 9/74 G06K 9/00	G01N 21/90 G01N 23/10 G06K 9/80 G01V 5/00	(11) 2 034 395 (51) G06F 3/046 G06F 1/32	G06F 3/047	(11) 2 044 450 (51) G01R 31/28	
(11) 2 017 454 (51) F02F 1/42	F02B 31/02	(11) 2 035 602 (51) C25D 5/10 C23C 18/16	C25D 15/02 C25D 5/12	(11) 2 045 902 (51) H02M 3/155	H02J 7/00
		(11) 2 035 657 (51) E21B 47/00		(11) 2 047 591 (51) H03D 7/12 H03G 3/20 H02M 7/25	H03D 7/14 H02M 5/32

(11) 2 047 991 (51) B41F 23/04	B41F 13/42	C09C 3/12 C09D 11/02 C09J 11/04 C09D 5/36	C09D 7/12 C09D 201/00 C09D 5/29 C09J 11/00	(11) 2 070 708 (51) B41J 2/32 B42F 3/04 B42B 5/10	B41J 2/335 B42F 13/16
(11) 2 048 077 (51) B64C 9/16	B64C 9/22	(11) 2 059 162 (51) A61B 3/12		(11) 2 070 982 (51) C08L 27/18 C08K 5/17 C08L 29/10	C08K 3/36 C08K 5/29
(11) 2 048 079 (51) B64D 37/06 B60K 15/03	B64D 37/32	(11) 2 059 301 (51) A61N 1/39	A61N 1/375	(11) 2 071 312 (51) G01L 1/14	
(11) 2 048 094 (51) B65G 19/02	B65G 21/20	(11) 2 059 908 (51) G06T 15/00	G01S 19/37	(11) 2 071 956 (51) A21C 11/00	
(11) 2 048 141 (51) C07D 401/04 C07D 403/04 C07D 417/04 A61K 31/4164 A61K 31/44 A61P 31/12 A61K 31/506	C07D 401/14 C07D 403/14 C07D 417/14 A61K 31/427 A61K 31/20 C07D 239/20	(11) 2 060 747 (51) F01D 21/04 F01D 25/16 F16B 39/00	F01D 5/02 F02C 7/06	(11) 2 072 281 (51) B60C 1/00 C08K 9/06 C08K 3/36	C08K 9/04 C08K 5/548
(11) 2 048 833 (51) H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 2 061 014 (51) H01R 29/00 G06K 21/02	H04L 29/12	(11) 2 072 699 (51) E04B 1/19 F21V 21/03	E04B 9/18
(11) 2 050 030 (51) G06F 19/00		(11) 2 061 166 (51) H04H 20/26	H04H 20/57	(11) 2 075 285 (51) C08L 27/12 C08L 83/05 C08G 18/62	C08K 5/5415 C08F 8/30 C08G 18/81
(11) 2 050 264 (51) H04M 3/56 H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 061 486 (51) A61L 24/08 A61L 24/10	A61F 5/04 A61K 38/40	(11) 2 075 384 (51) E04B 1/58 F16B 7/04	E04B 2/78 E04B 2/76
(11) 2 051 201 (51) G06Q 10/00 G06F 19/00	G06Q 50/00	(11) 2 061 657 (51) B32B 27/04 B44F 1/00	B32B 29/00 B44C 5/04	(11) 2 075 437 (51) F02C 7/18 F01D 9/06	F01D 5/08 F01D 25/12
(11) 2 051 511 (51) H04N 5/50 H04N 21/414	H04N 21/433 H04N 21/438	(11) 2 062 839 (51) B65H 1/02 B65H 1/30	B65H 1/26	(11) 2 076 000 (51) G06F 3/048	H04M 1/725
(11) 2 052 058 (51) C10G 11/00	C10G 51/06	(11) 2 063 362 (51) G06F 13/38 G01R 31/00	G01F 1/00	(11) 2 076 197 (51) A61B 18/14	
(11) 2 053 413 (51) G01P 15/125 G01P 9/04	G01C 19/56	(11) 2 066 527 (51) B60N 2/20 B60N 2/46	B60N 2/36	(11) 2 077 638 (51) H04W 52/40	H04W 28/22
(11) 2 053 651 (51) H01L 21/768	H01L 23/48	(11) 2 066 739 (51) C08J 7/02 B82B 1/00	C08K 3/00 C08K 9/04	(11) 2 077 865 (51) A61L 29/04 A61L 29/08 A61L 31/10 A61L 31/04	A61L 29/16 A61L 29/14 A61L 31/16
(11) 2 054 902 (51) H01H 9/00 G05F 1/147	H01H 3/26	(11) 2 067 066 (51) G02B 27/26	H04N 13/00	(11) 2 077 991 (51) C07C 215/40	C07C 215/42
(11) 2 055 235 (51) A61B 10/00 A61B 5/107	A61B 5/00	(11) 2 067 440 (51) A61B 5/151 A61B 5/1473	A61B 5/1459 A61B 5/157	(11) 2 078 354 (51) H04W 36/00	
(11) 2 056 481 (51) H04B 1/18 H04B 1/10	H04B 1/12	(11) 2 067 597 (51) B29C 45/14 B29L 9/00	B32B 27/30	(11) 2 079 001 (51) G06F 1/26	
(11) 2 057 237 (51) C09C 1/40 C09C 1/00	C01G 9/00	(11) 2 067 696 (51) B64C 9/22 F16C 17/10 F16C 23/10	F16C 11/02 F16C 19/48 F16C 23/04	(11) 2 079 704 (51) C07D 498/22 C07D 515/22 A61P 35/00	C07D 513/22 A61K 31/424
(11) 2 057 591 (51) G06Q 10/00		(11) 2 069 375 (51) C12N 15/87	C12N 15/113	(11) 2 080 564 (51) B05D 5/00 C23C 22/44 C09D 5/08	C23C 22/18 C09D 5/00
(11) 2 057 703 (51) H01M 2/14		(11) 2 070 135 (51) H01M 2/10 H01M 10/50	H01M 2/20	(11) 2 081 194 (51) G21C 3/334	G21C 3/352
(11) 2 058 374 (51) C09C 3/06 C09C 1/28 C09C 3/08	C09C 1/00 C09C 1/40 C09C 3/10	(11) 2 070 438 (51) A45F 4/12	A41D 15/04	(11) 2 081 583 (51) A61K 36/89 A61K 31/355 A61K 36/48	A61K 36/906 A61K 36/31

(11) 2 081 915 (51) A61K 31/4427 C07D 471/04	A61K 31/517	(11) 2 095 319 (51) G06Q 30/00	G06Q 10/00	(11) 2 110 951 (51) H03L 7/081	
(11) 2 082 596 (51) H04W 36/14		(11) 2 095 917 (51) B26D 1/62 B26D 1/38	B26D 1/00 B26D 7/26	(11) 2 111 080 (51) H04W 72/04	
(11) 2 082 646 (51) A21C 11/00		(11) 2 096 807 (51) H04L 12/56 H04W 72/04	H04W 72/12	(11) 2 111 160 (51) A61M 25/00	
(11) 2 082 919 (51) B60N 2/56 B60H 1/22	B60H 1/00	(11) 2 097 748 (51) G01N 33/68 G01N 33/74	G01N 33/66 G01N 33/50	(11) 2 113 254 (51) A61K 35/12 A61K 38/21 A61K 39/00	A61K 38/16 A61K 45/06
(11) 2 082 920 (51) B60N 2/56 B60H 1/00	B60H 1/22	(11) 2 099 283 (51) A01F 15/00 A01D 89/00	A01F 15/10	(11) 2 114 065 (51) H04N 1/62	H04N 1/40
(11) 2 083 683 (51) A61B 5/05 A61B 5/053	A61B 5/11 H04B 1/69	(11) 2 100 232 (51) G06F 17/30		(11) 2 114 120 (51) A01D 41/02	A01F 7/06
(11) 2 085 097 (51) A61K 47/26 A61K 31/047 A61K 31/355 A61K 47/36 A61K 47/40 A61K 9/16	A61K 9/14 A61K 31/122 A61K 47/28 A61K 47/38 A61K 47/42	(11) 2 100 685 (51) B23H 7/10		(11) 2 115 003 (51) C07K 16/22 A61P 35/00	A61K 39/395
(11) 2 086 221 (51) H04N 5/225 H04N 5/32	H01L 27/14 H04N 5/335	(11) 2 100 695 (51) B23Q 1/34 B23Q 11/00	B23Q 1/48	(11) 2 115 302 (51) F04C 18/02 F04C 23/00	F04C 29/02 F04C 29/00
(11) 2 086 235 (51) H04N 7/173 H04N 5/76	G11B 27/00 H04L 29/06	(11) 2 100 866 (51) C05F 17/00 C05F 9/04	C05F 17/02	(11) 2 115 692 (51) G06Q 90/00	
(11) 2 086 764 (51) B41G 7/00 B41F 13/193	B26D 7/26	(11) 2 101 437 (51) H04L 5/00	H04W 72/04	(11) 2 116 913 (51) G05B 19/05	
(11) 2 088 082 (51) B65B 15/04		(11) 2 101 557 (51) A01D 89/00	A01F 15/10	(11) 2 117 765 (51) B23K 35/32 C04B 37/02	C04B 37/00 B23K 35/22
(11) 2 088 126 (51) C01G 9/02 C08K 3/22 C09D 7/12 C09C 1/04	B32B 17/10 C08L 101/00 C09D 11/00	(11) 2 101 621 (51) A47L 9/00 B60B 19/06	A47L 11/40 B60B 9/18	(11) 2 117 799 (51) B29C 45/00	B32B 27/06
(11) 2 088 772 (51) H04N 5/44	H04N 7/14	(11) 2 102 533 (51) F16J 15/32		(11) 2 118 794 (51) G06F 19/00	G01N 35/00
(11) 2 089 205 (51) B29D 11/00 G02B 3/00 G02B 5/124	B29C 45/16 G02B 5/04 G02B 5/126	(11) 2 103 533 (51) F16J 15/32		(11) 2 119 358 (51) A01N 43/80 A01P 1/00	A01N 31/02
(11) 2 089 542 (51) C12Q 1/68	C12P 19/34	(11) 2 103 277 (51) A61F 2/84	A61F 2/06	(11) 2 119 360 (51) A01N 43/80 A01P 1/00	A01N 43/78
(11) 2 091 008 (51) G06Q 10/00		(11) 2 103 930 (51) G01N 27/407	G01N 27/419	(11) 2 119 735 (51) C08G 18/08 C08G 18/12	C08G 18/28 C09J 175/08
(11) 2 092 500 (51) G01C 21/36	G08G 1/0968	(11) 2 106 013 (51) H02K 7/08 F03D 9/00	H02K 7/18 F03D 7/02	(11) 2 119 931 (51) F16D 3/20	F16D 3/224
(11) 2 092 923 (51) A61F 13/496		(11) 2 106 367 (51) B65D 5/40 B65D 71/36	B65D 5/00	(11) 2 121 872 (51) C09K 11/02	B82B 1/00
(11) 2 094 050 (51) H04W 72/14		(11) 2 106 909 (51) B41F 13/30	B41F 13/40	(11) 2 122 555 (51) G06Q 40/00	
(11) 2 095 253 (51) G06F 15/16 H04L 27/34	H04L 1/00	(11) 2 107 327 (51) F27B 3/08 F27D 17/00 C21C 5/56 F27D 13/00	F27B 3/26 F28C 1/08 C21C 5/52	(11) 2 122 740 (51) H01M 2/14 H01M 10/0525	H01M 10/0565
		(11) 2 107 582 (51) H01H 23/12 H01H 1/58	H01R 4/24	(11) 2 122 756 (51) H01Q 3/08 H01Q 1/27 H01Q 19/13	H01Q 1/12 H01Q 1/42
		(11) 2 107 598 (51) H01L 21/304 H01L 21/02	B24B 9/00 B24B 9/06	(11) 2 123 057 (51) H04N 7/26 G06T 3/60	H04N 9/64
		(11) 2 109 831 (51) G06F 17/27	G06F 17/30	(11) 2 123 177 (51) A23C 9/13	A23L 2/52

(11) 2 157 061 (51) C03C 4/00 C03C 3/16	H01S 3/17 G02B 1/00	(11) 2 164 709 (51) B41M 5/46 C09B 67/00	C09C 1/56	(11) 2 174 981 (51) C08L 29/04 C08F 16/06	C08F 8/00
(11) 2 157 111 (51) C08G 18/75 C08G 18/18 C08G 18/66	C08G 18/08 C08G 18/12 C08G 18/34	(11) 2 164 788 (51) B41F 33/18 D21F 7/04	B65H 26/02	(11) 2 175 529 (51) H01R 9/05 H01R 13/52	H01R 24/40 H01R 4/62
(11) 2 157 179 (51) C12N 15/09 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 9/10	A23D 9/00 C12N 1/19 C12N 5/10 C12P 7/64	(11) 2 164 824 (51) C07C 17/275 C07C 17/25 B01J 27/10 B01J 27/138	C07C 17/20 C07B 35/06 B01J 27/12 B01J 35/00	(11) 2 175 768 (51) A61B 13/00	
(11) 2 157 326 (51) F16C 19/38 F16C 33/56 F16C 33/66	F16C 33/46 F16H 57/02	(11) 2 164 939 (51) C11D 17/00 C11D 3/37	C11D 1/825	(11) 2 175 966 (51) B01D 53/38 B01D 53/46 F23J 15/02	C01B 31/30 C01B 31/20 B01D 53/82
(11) 2 157 719 (51) H04L 5/00	H04L 27/26	(11) 2 165 850 (51) B43K 7/00 B43K 7/02	B43K 1/08 B43K 7/06	(11) 2 176 751 (51) G06F 9/46	G06F 9/50
(11) 2 157 804 (51) H04Q 1/00 H04M 7/00 H04L 12/24	H04M 3/22 H04L 12/56	(11) 2 165 927 (51) B62M 9/10		(11) 2 177 072 (51) H04L 12/58	H04W 4/14
(11) 2 159 027 (51) B29B 9/12 C08K 5/00	C08J 3/12	(11) 2 166 417 (51) G03G 21/18	G03G 15/00	(11) 2 177 633 (51) C21B 9/00	
(11) 2 159 028 (51) B29B 9/12 C08K 5/00	C08J 3/12	(11) 2 166 517 (51) G07D 11/00	G07D 9/00	(11) 2 177 973 (51) G06F 3/041	G06F 3/042
(11) 2 159 261 (51) C08L 27/12 C08L 83/05 C08G 18/62	C08K 5/5415 C08F 8/30 C08G 18/81	(11) 2 168 571 (51) A61K 9/00	A61K 47/28	(11) 2 178 224 (51) H04W 72/04 H04L 1/18	H04L 5/00 H04L 27/26
(11) 2 159 921 (51) H03M 13/39		(11) 2 169 100 (51) D06M 16/00 D06B 3/04	D06P 5/00 D06M 23/00	(11) 2 178 231 (51) H04J 11/00 H04B 1/59	H04J 13/00
(11) 2 160 016 (51) G06T 5/00		(11) 2 169 803 (51) H02K 1/14 H02K 29/00	H02K 5/15	(11) 2 178 676 (51) B24B 55/06 A01G 23/06	B24B 55/00
(11) 2 160 131 (51) A61N 1/04		(11) 2 170 796 (51) C07C 49/84 A61P 31/04 C07C 45/62 A61Q 15/00	A61K 31/12 A61K 8/35 A61Q 17/00	(11) 2 178 792 (51) C01B 3/32 C01B 3/38	B01J 19/00
(11) 2 160 772 (51) H01L 33/00		(11) 2 171 308 (51) F16G 11/10 F16B 2/18	F16G 11/00	(11) 2 179 331 (51) G03G 9/08	G03G 9/097
(11) 2 161 330 (51) C07K 14/47 C12N 5/00	A01K 67/027	(11) 2 171 749 (51) H01L 21/336	H01L 29/78	(11) 2 180 581 (51) H02K 3/47	
(11) 2 161 815 (51) H02K 1/27	H02K 21/24	(11) 2 172 458 (51) C07D 231/20 A61K 31/4155 A61P 7/02 A61P 11/00 C07D 231/22 C07D 405/12	A61K 31/4152 A61K 31/454 A61P 9/10 A61P 13/12 C07D 401/06	(11) 2 181 772 (51) B05B 3/02	B05B 1/26
(11) 2 162 389 (51) C01B 33/00 C23C 16/44	C23C 16/24 C23C 16/455	(11) 2 171 749 (51) H01L 21/336	H01L 29/78	(11) 2 182 491 (51) G07C 3/00 G01D 21/02	G01M 13/02
(11) 2 162 625 (51) F16B 37/04		(11) 2 172 577 (51) C23C 14/06 F01D 5/28	C23C 14/02	(11) 2 182 615 (51) H02K 3/50	
(11) 2 162 708 (51) G01G 3/12 G01G 21/22 G01G 23/00 G01G 23/42	B65D 19/38 G01G 21/28 G01G 23/37	(11) 2 172 458 (51) C07D 231/20 A61K 31/4155 A61P 7/02 A61P 11/00 C07D 231/22 C07D 405/12	A61K 31/4152 A61K 31/454 A61P 9/10 A61P 13/12 C07D 401/06	(11) 2 183 723 (51) G06T 5/00 G09G 5/10 H04N 9/68	G06T 5/20 H04N 5/20 G06T 5/30
(11) 2 163 584 (51) C08L 83/04 C08L 83/05	H01L 33/56 C08L 83/07	(11) 2 172 577 (51) C23C 14/06 F01D 5/28	C23C 14/02	(11) 2 184 205 (51) B60R 5/04 B62B 3/02	B62B 5/00
(11) 2 163 591 (51) C09K 5/04	F25B 1/00	(11) 2 173 546 (51) B32B 7/02 B32B 37/00 B32B 33/00 B29C 47/04	B32B 27/08 B29C 47/06 B32B 27/00	(11) 2 184 205 (51) B60R 5/04 B62B 3/02	
(11) 2 163 591 (51) C09K 5/04	F25B 1/00	(11) 2 173 546 (51) B32B 7/02 B32B 37/00 B32B 33/00 B29C 47/04	B32B 27/08 B29C 47/06 B32B 27/00	(11) 2 184 308 (51) C08G 63/181	
(11) 2 163 591 (51) C09K 5/04	F25B 1/00	(11) 2 174 204 (51) G06F 3/042		(11) 2 184 814 (51) H01R 24/56 H01R 9/05	H01R 13/58 H01R 13/585
(11) 2 163 591 (51) C09K 5/04	F25B 1/00	(11) 2 174 301 (51) G06T 17/20	G06T 7/00	(11) 2 184 815 (51) H01R 24/40 H01R 13/24	H01R 13/52

(11) 2 184 838 (51) H02K 16/04 H02K 21/24	H02K 1/27	(11) 2 196 350 (51) B60L 3/00 B60K 6/448 B60W 10/08 B60W 20/00 B60L 11/18	B60K 6/445 B60L 11/14 B60W 10/26 H02J 7/00 H02J 7/14	C08F 38/00 C08G 73/18	C08G 73/22
(11) 2 184 943 (51) H04W 72/04		(11) 2 196 514 (51) H05K 3/32 C09J 11/04 H01L 21/60	C09J 9/02 H01B 1/22	(11) 2 202 367 (51) E04F 15/22 E04C 5/20	E04C 5/18
(11) 2 185 598 (51) C08F 2/32 C09D 133/08	C08F 20/00 C08F 2/44	(11) 2 196 515 (51) C09K 3/10 C08L 83/05 G02F 1/1339	C08K 3/34 C08L 83/07 C08L 83/04	(11) 2 202 382 (51) E21B 7/06	E21B 44/00
(11) 2 186 315 (51) H04M 19/04	G10H 1/00	(11) 2 196 530 (51) A61K 8/86 C11D 1/825 C11D 1/835 A61K 8/06 A61Q 19/00 A23L 1/035	C11D 17/00 C11D 1/83 B01F 17/00 A61K 9/107 A61Q 19/10	(11) 2 203 009 (51) H04W 16/14	H04W 84/18
(11) 2 186 418 (51) A23F 3/16 A23L 2/39	A23L 2/52	(11) 2 196 647 (51) F01N 3/20 B01D 53/94 F01N 3/36	B01D 53/86 F01N 3/08 F01N 9/00	(11) 2 203 370 (51) B65H 23/195 B65H 23/188	B41F 13/03
(11) 2 186 931 (51) D01F 9/127 B01F 17/14 B01F 17/18 B01F 17/52 D06M 10/00	B01F 17/00 B01F 17/16 B01F 17/22 C01B 31/02	(11) 2 197 179 (51) H04L 29/12 H04L 29/06	H04L 12/26	(11) 2 204 296 (51) B29C 33/42	B60C 13/00
(11) 2 188 295 (51) C07D 495/04 C07D 471/04	C07D 491/048	(11) 2 198 475 (51) H01M 10/50 H01M 10/052	H01M 10/0585	(11) 2 204 311 (51) B60P 7/135	
(11) 2 188 553 (51) F16J 1/10		(11) 2 198 695 (51) A01G 23/00 A01G 23/081 B65B 27/10	A01G 23/093 B65B 13/20	(11) 2 204 436 (51) C10L 3/06	
(11) 2 189 194 (51) A63B 53/04		(11) 2 198 798 (51) A61B 18/04		(11) 2 204 513 (51) E04B 1/80	
(11) 2 189 670 (51) F16C 19/38 F16C 33/58	F16C 33/34 F16H 57/02	(11) 2 199 218 (51) B65B 9/20 B65B 57/00 B29C 65/18 H02P 3/06	B65B 51/30 B29C 65/00 B29C 65/30	(11) 2 205 031 (51) H04W 64/00	
(11) 2 189 994 (51) H01F 3/14 H01F 27/255 H01F 41/02	H01F 1/24 H01F 1/26	(11) 2 199 951 (51) G06K 9/46	G06T 7/60	(11) 2 205 278 (51) A61P 9/10	A61K 31/00
(11) 2 190 748 (51) B65B 35/00 B65G 47/82	B65B 35/40	(11) 2 200 867 (51) B60R 9/04	B60R 9/052	(11) 2 205 484 (51) B64C 1/22	
(11) 2 193 421 (51) G06F 3/01 G01C 1/00 B60K 37/02 B60R 25/00 G06K 9/00 G01C 21/36 H04N 7/18 G01C 3/08	A61B 3/10 B60K 35/00 B60R 1/02 G02B 27/22 B60R 21/015 G02B 23/00 A61B 3/113 G02B 27/00	(11) 2 200 906 (51) B65D 5/00		(11) 2 206 069 (51) G06F 21/00	G06Q 50/00
(11) 2 194 266 (51) F03D 1/04	F03D 1/06	(11) 2 201 118 (51) A61K 31/7105 C12Q 1/70	C12Q 1/68 G01N 33/569	(11) 2 206 648 (51) B65B 1/30	
(11) 2 194 299 (51) F16J 15/32		(11) 2 201 248 (51) F04B 39/00 F04B 39/14	F04B 39/12 F04B 35/04	(11) 2 207 180 (51) G11B 20/10 G11B 27/034 G11B 27/32	G11B 20/12 G11B 27/10 H04N 9/804
(11) 2 194 751 (51) H04W 72/14		(11) 2 201 853 (51) A43B 5/04		(11) 2 207 838 (51) C08G 77/00 C08L 83/04	C08L 83/00
(11) 2 195 027 (51) A61K 31/675 A61K 39/395	A61K 38/19 G01N 33/48	(11) 2 201 999 (51) B01J 23/02 C11C 3/00	B01J 27/18	(11) 2 207 857 (51) C09J 4/00 C08L 23/26 C09J 123/26	C08L 23/10 C09J 4/06
(11) 2 195 963 (51) H04L 12/58 H04L 29/06	H04L 12/22	(11) 2 202 221 (51) C07C 275/42	C07D 209/48	(11) 2 207 969 (51) F15B 13/16 G01L 5/00	F04B 49/08 F15B 21/08
(11) 2 196 087 (51) A01K 85/16	A01K 85/01			(11) 2 208 626 (51) B60H 1/24	B60H 1/00
				(11) 2 208 632 (51) B60N 2/10 B60N 2/62 B60N 2/16	A47C 7/14 B60N 2/18
				(11) 2 208 660 (51) B62D 6/00 H02P 6/08 B62D 119/00 H02P 29/02	B62D 5/04 B62D 101/00 H02J 7/14
				(11) 2 208 838 (51) E05B 13/00 A45C 13/10	E05C 19/14

(11) 2 208 950 (51) F25D 23/00	B05B 5/057	(11) 2 217 830 (51) F16G 1/28	G01D 3/036	G05B 9/03	
(11) 2 211 063 (51) F16B 5/02 F16B 43/00	B60B 27/00 F16C 33/58	(11) 2 218 005 (51) G06F 11/22 G06F 12/00 G06F 11/26	G06F 11/30 G01R 31/319 G06F 11/263	(11) 2 228 591 (51) F21S 8/02 F21V 25/12	F21V 29/00 A62C 37/16
(11) 2 211 411 (51) H01M 8/04 H01M 8/10	H01M 8/06	(11) 2 218 755 (51) C08L 79/08 C08G 73/10 G03G 15/16 B29L 29/00	B29C 41/04 C08K 3/04 B29K 79/00 B29C 39/00	(11) 2 229 498 (51) E21B 7/08	E21B 7/06
(11) 2 211 871 (51) A61K 31/713 A61K 31/00 C12N 9/06 C12N 15/11	A61K 48/00 A61K 39/395 C12N 15/53 A61P 35/00	(11) 2 218 988 (51) B05B 5/057	F25D 17/04	(11) 2 230 114 (51) B60J 1/20	B60J 3/02
(11) 2 212 132 (51) B60G 17/015 F16F 9/02	B60G 17/052	(11) 2 219 899 (51) B60K 31/00 G01S 7/41 B60W 40/04	G01S 13/93 G08G 1/16	(11) 2 230 840 (51) H04N 5/765	
(11) 2 212 607 (51) F16L 21/06 F16L 58/18	F16L 33/04 C23F 13/10	(11) 2 220 024 (51) C07C 67/03 C07C 31/22 C07C 69/24 C11C 3/10 C11C 3/00	C07C 27/02 C07C 67/54 C07C 69/58 C07B 61/00 C10L 1/02	(11) 2 231 016 (51) A61B 6/00	A61B 19/00
(11) 2 213 040 (51) H04L 12/14	H04L 29/06	(11) 2 221 403 (51) D02G 3/38 D04B 1/16	D02G 1/16	(11) 2 232 120 (51) F16L 11/08 F16L 9/147 B21C 37/15 B23K 31/02 B32B 15/08 B32B 25/00	F16L 11/12 B21C 37/08 B21F 19/00 B32B 1/08 B32B 15/20
(11) 2 213 105 (51) H04R 1/10		(11) 2 222 234 (51) A61B 17/20		(11) 2 233 275 (51) B29C 61/06 C08J 5/18 B29K 105/02	B29C 55/14 B29K 67/00 B29L 7/00
(11) 2 213 139 (51) B64C 3/28 B64D 15/12	H05B 3/36	(11) 2 222 234 (51) A61B 17/20		(11) 2 233 758 (51) F16B 35/00	F16B 43/00
(11) 2 213 290 (51) A61K 31/553 A61K 45/00 A61P 25/16 C07D 413/14	A61K 31/198 A61P 25/14 A61P 43/00	(11) 2 223 155 (51) G01T 1/36	G01V 5/00	(11) 2 235 102 (51) C08K 9/00 C09D 7/14	B05D 1/06
(11) 2 213 541 (51) B60W 10/18 B60K 6/547 B60T 8/17 B60W 20/00 F16H 63/48 B60W 30/18 B60W 10/08	B60K 6/48 B60L 7/14 B60W 10/10 F16H 61/04 F16H 61/682 F16H 61/21	(11) 2 223 278 (51) G06Q 10/00		(11) 2 235 600 (51) H05B 37/02	G05F 1/00
(11) 2 213 886 (51) F16B 3/00 F16B 5/12 F16B 21/06	F16B 19/10 B29C 45/03	(11) 2 223 282 (51) G06Q 10/00	G06F 19/00	(11) 2 236 387 (51) B61L 25/00 B61L 1/16 B61L 25/02	B61L 25/04 B61L 1/14
(11) 2 214 330 (51) H04B 7/216 H04L 1/18	H04L 1/00	(11) 2 224 447 (51) G11B 20/18		(11) 2 236 510 (51) C07D 407/12	
(11) 2 214 810 (51) B01D 59/26 B82B 3/00 C07C 235/14 C07D 323/00 G21F 9/06 C07F 9/40	B82B 1/00 C07C 233/62 C07D 213/40 C07F 9/09 G21F 9/12 C07F 9/53	(11) 2 224 596 (51) H03M 1/12	H03M 1/18	(11) 2 237 235 (51) G07F 11/52	
(11) 2 215 031 (51) C04B 20/00 C04B 40/00	C04B 18/08	(11) 2 224 617 (51) H04W 28/12		(11) 2 237 320 (51) H01L 29/78 H01L 21/336 H01L 21/8238 H01L 27/092 H01L 29/49	H01L 21/28 H01L 21/8234 H01L 27/088 H01L 29/423
(11) 2 215 042 (51) C07C 41/03 C07C 231/12	C07C 43/12 C07C 303/40	(11) 2 224 619 (51) H04W 28/22		(11) 2 237 574 (51) H04W 68/00	
(11) 2 216 003 (51) A61F 13/56 A61F 13/15	A61F 5/44 A61F 13/472	(11) 2 225 563 (51) G01N 33/574		(11) 2 238 198 (51) C08G 77/22 C08L 83/08 H01L 23/00 C08G 77/04 G02B 1/11	C08G 77/06 C08K 5/00 H01L 21/00 C09D 183/04
		(11) 2 226 044 (51) A61F 13/14	A61H 23/04	(11) 2 239 396 (51) E04F 17/04 F16L 23/14	F16L 23/036 F24F 13/02
		(11) 2 226 940 (51) H03K 17/945	H03K 17/94	(11) 2 240 016 (51) A01N 31/04 C07D 209/14 C07D 401/04 C07D 471/04	C07D 209/08 C07D 215/54 C07D 403/04 C07D 498/04
		(11) 2 227 007 (51) H04N 5/445			
		(11) 2 227 029 (51) H04N 13/00			
		(11) 2 227 396 (51) B41F 13/14 B41F 13/32 B41F 13/34	B41F 33/14 B41F 33/02		
		(11) 2 228 545 (51) F15B 15/28	F15B 19/00		

A61K 31/404		B64C 25/62 B64C 25/58	B64C 25/22 B64C 25/60	B67D 1/08 B67D 7/02	B67D 3/00 B65D 39/00
(11) 2 240 534		(11) 2 249 940		(11) 2 256 116	
(51) C08G 77/46	C08G 77/42	(51) B01D 29/00	B01D 39/00	(51) C07D 213/26	C07D 213/50
C08G 77/00	C08G 77/04	C10M 125/10	C10M 161/00	C07D 213/74	C07D 213/70
C08G 77/22	C08L 83/08	C10M 175/00	B01J 20/28	C07D 213/84	C07D 213/89
C08L 83/04	G02B 1/11	B01D 39/16		C07D 241/12	C07D 413/12
(11) 2 241 268		(11) 2 250 015		A61K 31/44	A61P 29/00
(51) A61B 17/29	A61B 17/072	(51) B32B 5/02	B32B 27/12	(11) 2 256 119	
(11) 2 241 568		B01D 25/26	B01L 3/00	(51) C07D 487/04	C07D 498/14
(51) C07D 471/04	C09K 11/06	B29C 65/00		C07D 513/14	A61K 31/5517
H01L 51/50		(11) 2 250 185		A61K 31/553	C07D 417/10
(11) 2 241 933		(51) C07J 63/00	A61K 31/575	C07D 333/44	A61K 31/55
(51) G02F 1/1343	G02F 1/1337	A61K 31/58	A61K 45/00	A61K 31/495	A61K 31/38
G02F 1/1368	G02F 1/1333	A61P 31/12	A61P 31/18	C07D 413/14	
(11) 2 243 679		C07J 41/00	C07J 43/00	(11) 2 256 666	
(51) B61D 23/02		C07J 53/00	A61K 38/55	(51) G06K 9/00	
(11) 2 243 806		A61K 45/06		(11) 2 257 730	
(51) C09C 1/56	C09C 3/08	(11) 2 250 213		(51) F21K 99/00	F21V 23/02
C09C 1/48	C09D 11/00	(51) C08G 77/04	C08G 77/06	F21V 23/00	
(11) 2 243 888		C08G 77/18	C08G 77/28	(11) 2 258 244	
(51) E04B 1/62	E04D 12/00	C08G 77/20	C08L 77/06	(51) B05B 1/18	B05B 1/14
(11) 2 244 119		C08L 77/04	C09D 183/06	B05B 1/26	
(51) G02B 27/01		C09D 183/04	G02B 1/11	(11) 2 258 739	
(11) 2 245 031		(11) 2 250 723		(51) C08G 18/66	G03G 15/00
(51) C07D 473/16	C07D 473/34	(51) H02J 3/00		G03G 21/10	G03G 5/05
A61K 31/52	A61P 7/00	(11) 2 250 883		G03G 5/06	G03G 5/147
(11) 2 245 117		(51) C07K 14/78		C08G 18/32	G03G 21/00
(51) C08K 5/34	C08L 101/02	(11) 2 251 243		C08G 18/38	C08G 18/42
C08G 83/00	C10C 3/02	(51) B62D 5/04	H02K 5/02	G03G 15/20	C08G 18/10
(11) 2 245 499		H02K 5/04	H02K 5/10	(11) 2 259 133	
(51) G02B 27/00		H02K 7/116	H02K 11/00	(51) G02F 1/1337	C08K 5/04
(11) 2 246 194		H02K 5/173	H02K 7/08	C08L 79/08	C08G 73/10
(51) B41J 11/00	B41J 11/42	(11) 2 251 440		(11) 2 259 438	
B41J 13/08	B41J 15/04	(51) C12Q 1/68	C07H 1/08	(51) H04B 1/707	H04J 13/00
(11) 2 246 686		G01N 33/543		(11) 2 259 476	
(51) G01M 17/007	G05B 17/00	(11) 2 251 579		(51) H04L 1/18	
G05D 1/00	G09B 9/00	(51) F16L 3/12	F16L 3/137	(11) 2 260 918	
(11) 2 247 084		F16L 33/04	B60K 13/04	(51) B01D 35/143	B01D 65/10
(51) H04M 1/73	H04M 1/02	F16B 2/08	F01N 13/18	B01D 37/04	B01D 61/22
G06F 1/26	H02J 7/35	(11) 2 251 581		(11) 2 260 919	
G02F 1/133	G06F 1/16	(51) F16L 37/088	F16L 37/14	(51) B01D 35/143	B01D 65/10
(11) 2 247 159		(11) 2 251 633		(11) 2 260 920	
(51) H05B 6/12	H05B 6/06	(51) F42B 3/11	F42B 3/103	(51) B01D 35/143	B01D 65/10
(11) 2 247 394		F42B 3/195		(11) 2 260 986	
(51) B08B 7/04	G05D 1/02	(11) 2 252 084		(51) B26D 1/09	B26D 7/02
(11) 2 247 526		(51) H04W 4/00		B26D 7/20	
(51) B81B 7/00	B81C 1/00	(11) 2 253 133		(11) 2 261 780	
F16B 13/02	B01L 3/00	(51) H04N 5/445	H04N 5/44	(51) G06F 3/041	G06F 3/044
B01J 19/00	F16K 99/00	(11) 2 253 562		G06F 3/048	
G02B 26/02		(51) B65D 88/12	B60P 7/10	(11) 2 262 158	
(11) 2 248 472		B60P 3/00		(51) H04L 7/00	H04J 3/06
(51) A61B 17/02	A61M 27/00	(11) 2 253 568		H04L 29/06	
A61B 19/00		(51) B65H 19/26	B65H 19/22	(11) 2 262 808	
(11) 2 248 641		(11) 2 254 003		(51) C07D 487/04	C07D 487/02
(51) B26D 7/06	B26D 7/18	(51) G03H 1/18	B42D 15/10	C07D 403/14	
(11) 2 248 665		G03H 1/04	G03H 1/02	(11) 2 262 931	
(51) B29C 47/06		G09F 3/02	G09F 3/10	(51) C30B 7/14	C30B 29/46
(11) 2 248 720		(11) 2 256 058		B82B 1/00	H01L 51/50
(51) B64C 25/00	B64C 25/34	(51) B65D 47/36	B65D 83/00	(11) 2 263 720	
		B65D 77/00	A47J 47/00	(51) A61M 5/145	A61M 5/142

A61M 39/08		(11) 2 272 039		C07C 403/16	
(11) 2 264 048		(51) G06Q 30/00	G06Q 20/00	(11) 2 279 544	
(51) C07K 7/14		(11) 2 272 525		(51) H01L 39/02	H01R 4/68
(11) 2 264 816		(51) A61K 39/00	A61K 39/385	(11) 2 279 555	
(51) H01M 4/90	H01M 8/16	A61K 39/39	C12N 7/04	(51) H02K 44/06	F04B 15/02
		C07K 14/08	C12N 15/82	F04B 15/06	F04B 43/12
(11) 2 265 069		(11) 2 273 158		F04D 7/06	F04D 13/02
(51) H04W 72/04	H04L 1/18	(51) F16H 61/18	F16H 63/30	(11) 2 279 828	
(11) 2 265 727		(11) 2 273 206		(51) B23Q 1/54	B23Q 5/02
(51) C12Q 1/00		(51) F24D 3/14	F24D 3/16	(11) 2 279 847	
(11) 2 266 883		(11) 2 273 538		(51) B29C 45/76	B29C 45/66
(51) B65D 5/74		(51) H01L 21/314	H01L 29/51	(11) 2 279 879	
(11) 2 267 359		H01L 21/28	H01L 21/335	(51) B60B 1/04	B60B 21/06
(51) F21V 14/02	F21V 19/02	H01L 29/49	H01L 29/788	(11) 2 279 883	
F21K 99/00	F21V 29/00	(11) 2 273 982		(51) B60H 1/00	B60H 1/12
(11) 2 268 129		(51) A61K 31/485	A61K 9/20	(11) 2 280 097	
(51) A01H 5/00	C12N 15/82	A61K 47/34	A61P 29/00	(51) C30B 15/02	C30B 29/06
(11) 2 268 297		(11) 2 274 040		B02C 19/18	C30B 15/00
(51) C07K 14/00	A61K 47/48	(51) A61M 25/01		(11) 2 280 138	
A61K 39/05		(11) 2 274 340		(51) E04H 12/00	F03D 1/00
(11) 2 268 369		(51) C08F 8/32	C09D 7/02	(11) 2 281 684	
(51) A63B 23/18		C09D 17/00	C09B 67/00	(51) B32B 9/00	B32B 27/18
(11) 2 268 506		(11) 2 274 426		B01J 35/02	B05D 5/00
(51) B60R 19/02	B60J 5/04	(51) C12N 15/12	C07H 21/00	B05D 7/24	C09D 1/00
B60R 19/18		C12N 15/11	C12Q 1/68	C09D 5/00	C09D 7/12
(11) 2 268 956		C40B 30/04	C40B 40/06	C09D 183/04	B01J 37/34
(51) F16L 21/02	F16L 17/00	C12N 15/62		(11) 2 281 795	
H02G 15/013	E03F 5/02	(11) 2 274 437		(51) C07C 29/60	C07C 31/20
F16L 5/10	F16L 41/00	(51) C12P 21/08	C07K 16/00	C07B 61/00	B01J 23/00
		G01N 33/574		B01J 23/80	B01J 35/00
(11) 2 269 484		(11) 2 275 637		B01J 37/02	B01J 37/03
(51) A46B 9/02	E01H 1/02	(51) E06B 1/02	E06B 3/06	B01J 37/04	B01J 37/08
A46B 13/00	A46B 7/04	B29C 70/76	E06B 3/88	B01J 37/18	
(11) 2 269 574		E06B 3/964		(11) 2 281 831	
(51) A61K 9/00	A61K 47/34	(11) 2 276 066		(51) C07K 14/04	A61K 39/25
A61K 47/02	A61K 33/00	(51) H01L 29/78	H01L 21/336	A61K 39/39	A61P 31/22
(11) 2 269 932		H01L 29/12		(11) 2 281 835	
(51) B65H 37/00		(11) 2 276 507		(51) C07K 14/285	C07K 16/12
(11) 2 270 311		(51) A61K 39/12	C12N 7/00	A61K 39/102	A61K 35/74
(51) E21B 43/1185	F42D 1/055	(11) 2 277 280		C12N 1/21	C12N 15/31
(11) 2 270 417		(51) H04L 12/24	H04L 12/28	C12Q 1/18	
(51) F42B 3/103	F42B 3/198	H04L 12/12	H04M 11/00	(11) 2 282 240	
(11) 2 271 487		(11) 2 277 491		(51) G04C 5/00	
(51) E04F 15/02	B32B 5/16	(51) A61H 1/02	A63B 23/04	(11) 2 283 436	
B32B 27/08	B32B 27/20	(11) 2 277 564	A61L 33/10	(51) G06F 15/16	G06F 3/14
B32B 27/36		(51) A61L 31/16		H04L 12/16	H04L 12/18
(11) 2 271 730		(11) 2 277 675		G06Q 10/00	
(51) B01D 53/04	B01D 53/75	(51) C08L 77/06	B32B 27/34	(11) 2 284 206	
B01D 53/86	C10G 25/00	B32B 1/08	F16L 11/04	(51) C08F 236/10	B60C 1/00
B01D 15/00	B01D 53/02	B29C 47/86		C08F 4/54	C08L 9/06
B01J 20/04	B01J 20/08	(11) 2 278 143		(11) 2 284 211	
B01D 53/68	C10G 35/04	(51) F02D 41/30	F02D 41/40	(51) C08J 3/05	C08L 23/08
C10G 45/04	C10G 45/10	(11) 2 278 176		(11) 2 284 221	
C10G 69/08		(51) F16B 31/02	G01L 5/00	(51) C08L 33/12	C08L 29/14
(11) 2 271 868		(11) 2 278 974		(11) 2 284 514	
(51) B08B 9/055	F16L 58/10	(51) A61K 31/52	A61K 8/64	(51) G01M 11/00	
F16L 55/40	B05C 7/08	C12Q 1/00		(11) 2 285 197	
(11) 2 272 009		(11) 2 279 235		(51) H05K 1/18	H05K 3/32
(51) G06Q 30/00	G06F 17/30	(51) C11B 9/00	C07C 49/21	H05K 3/34	
G06F 3/048					

(11) 2 285 969 (51) C12N 15/85 C07K 14/05	C07K 19/00 C07K 14/035	G06F 21/00 H04W 12/06	H04L 12/24	F02B 31/08	
(11) 2 286 167 (51) F27B 15/00	C10G 11/18	(11) 2 291 055 (51) H05B 3/00		(11) 2 296 310 (51) H04L 12/18	H04L 29/08
(11) 2 286 400 (51) G08G 1/0969 G08G 1/01 G01C 21/26	G08G 1/09 G01C 21/20	(11) 2 291 061 (51) C08J 5/24 C08L 25/18	H05K 1/03 C08L 9/06	(11) 2 297 264 (51) C09K 3/14 C09G 1/02	C09D 5/00
(11) 2 286 814 (51) A61K 31/439 A61K 47/10	A61K 9/70 A61K 47/32	(11) 2 291 383 (51) C07D 513/04 A61P 25/00 A61P 25/20 C07D 498/04 A61K 31/4365	A61K 31/437 A61P 25/08 A61P 25/22 A61K 31/4355	(11) 2 297 326 (51) C12N 15/63 C12N 1/12	C12N 15/82
(11) 2 286 921 (51) B01L 3/02	G01F 11/02	(11) 2 291 474 (51) C04B 26/02	C08L 33/08	(11) 2 297 435 (51) F01N 3/025 F01N 3/36 B01D 53/96 B01D 53/94	F01N 3/20 F01N 9/00 B01D 53/90
(11) 2 286 983 (51) B29C 70/88 F01D 17/02	F01D 5/28	(11) 2 291 485 (51) C10B 55/00	C10G 11/00	(11) 2 298 134 (51) A47C 17/04 A47G 9/08	A47C 17/70
(11) 2 287 001 (51) B41J 2/14	H01L 41/187	(11) 2 291 533 (51) C12P 19/34	C12Q 1/68	(11) 2 298 346 (51) A61K 39/395 A61P 35/02	A61P 35/00 C07K 16/28
(11) 2 287 343 (51) C21D 1/18 C21D 1/673 C21D 8/04 C21D 9/48 B21B 15/00	C21D 9/46 C21D 8/02 C22C 38/04 F27B 9/20	(11) 2 291 724 (51) G06F 13/10	G06F 3/038	(11) 2 298 380 (51) A61M 1/36	
(11) 2 287 933 (51) H01L 35/00 H01M 8/12	B64G 1/50	(11) 2 292 126 (51) A47J 31/40		(11) 2 298 383 (51) A61M 5/142	
(11) 2 288 061 (51) H04B 1/10	H04L 27/26	(11) 2 292 414 (51) B29C 70/20	B29C 70/54	(11) 2 298 878 (51) C12N 15/00 C07K 16/00 C12Q 1/68	C07K 14/00 G01N 33/574 A01K 67/027
(11) 2 288 404 (51) A61M 25/10		(11) 2 292 757 (51) C12N 15/113 A61P 27/06	A61K 48/00	(11) 2 298 892 (51) C12N 15/113 A61P 27/06	A61K 48/00
(11) 2 288 941 (51) G01V 3/00 G01R 33/561	G01R 33/565	(11) 2 292 798 (51) C12Q 1/68 G01N 33/58	C12N 15/09	(11) 2 298 914 (51) C12N 15/82	C07K 14/415
(11) 2 289 619 (51) B01J 23/66 B01D 53/94 B01J 37/08	B01D 39/14 B01J 35/10 F01N 3/02	(11) 2 292 809 (51) C23C 4/02	C23C 4/12	(11) 2 299 198 (51) F24H 1/00 F24J 2/42 F28D 1/06	E04H 4/12 F28D 1/02
(11) 2 289 672 (51) B25J 9/16 F16P 3/08	B25J 19/06 F16P 3/00	(11) 2 293 296 (51) G11B 7/085		(11) 2 299 313 (51) G02F 1/13	G02F 1/1362
(11) 2 289 722 (51) B60J 7/02	B60J 7/043	(11) 2 293 385 (51) H01Q 21/24	H04J 3/16	(11) 2 300 733 (51) F16G 13/06 F16H 7/06	F16G 13/04
(11) 2 290 000 (51) C09J 167/06 C09J 167/08	C08L 67/08	(11) 2 293 471 (51) H04J 3/07		(11) 2 300 951 (51) G06F 21/00 G06F 9/00	G06F 15/16
(11) 2 290 220 (51) F02M 47/02 F02M 61/16	F02M 63/00	(11) 2 293 633 (51) H04W 72/04	B09B 3/00	(11) 2 301 626 (51) A61P 31/04 A61K 38/00	A61K 31/00 G01N 33/74
(11) 2 290 267 (51) F16J 15/32		(11) 2 294 091 (51) C08B 1/00		(11) 2 301 753 (51) B41J 2/045	B41J 2/21
(11) 2 290 280 (51) F21S 6/00	F21S 8/00	(11) 2 294 134 (51) C08L 67/04 C08J 5/18 C08L 67/02	B65D 65/46 C08L 67/03 C08L 3/02	(11) 2 301 947 (51) C07H 21/04 C12N 1/21	C07K 14/705 C12P 21/02
(11) 2 290 537 (51) G06F 9/45		(11) 2 294 216 (51) C12Q 1/68		(11) 2 301 955 (51) C07K 14/04 A61K 39/39	A61K 39/25 A61P 31/22
(11) 2 290 846 (51) H04L 29/06 H04L 9/06	H04L 29/08 H04B 7/26	(11) 2 294 955 (51) A47J 43/27	B65D 1/26	(11) 2 302 244 (51) F16D 9/04 F16H 35/10	F16D 9/00
		(11) 2 294 980 (51) A61B 5/103	A61F 2/46		
		(11) 2 295 582 (51) C12N 15/82	A01H 5/00		
		(11) 2 295 739 (51) F01L 1/18 F01L 1/26	F01L 1/24 F01L 13/00		

(11) 2 302 588 (51) G06T 7/20		(11) 2 309 031 (51) C23C 30/00	C23C 28/00	(11) 2 315 187 (51) H04N 5/44 G08C 23/04	H04N 21/41
(11) 2 302 742 (51) H01R 13/533 H01R 12/72	H01R 13/631	(11) 2 309 032 (51) C23C 30/00	C23C 28/00	(11) 2 315 223 (51) H01H 9/02	
(11) 2 302 945 (51) H04N 13/04 H04N 5/93	G11B 20/10	(11) 2 309 033 (51) C23C 30/00	C23C 28/00	(11) 2 315 342 (51) C02F 1/469 H02M 3/158	H02J 7/00
(11) 2 303 121 (51) G01S 7/40 A61B 5/024 G01S 13/58	A61B 5/11 G01S 13/88 G01S 13/62	(11) 2 309 039 (51) C30B 29/36		(11) 2 315 690 (51) B62D 6/00	B62D 5/00
(11) 2 303 755 (51) B66F 7/00	B66F 7/28	(11) 2 309 279 (51) G01R 31/00	G01R 31/02	(11) 2 316 588 (51) B21D 28/24 B21D 28/32 B21D 28/20	B21D 53/74 B21D 28/36 B21D 28/34
(11) 2 305 071 (51) A47C 1/032 A47C 31/04 A47C 7/28 A47C 3/025	A47C 7/44 A47C 7/38 A47C 3/026 A47C 1/023	(11) 2 309 412 (51) G06K 1/12 G06K 17/00 G06K 1/22 G06K 7/00	G06K 7/10 G06K 1/14 B41J 3/44 B65C 11/02	(11) 2 316 697 (51) B60R 21/20	
(11) 2 305 477 (51) B41J 2/21	B41J 2/41	(11) 2 309 485 (51) G09G 5/18 G09G 3/36	G09G 3/20 G06F 1/32	(11) 2 316 703 (51) B60T 13/74 B60T 8/88	B60T 8/17 B64C 25/42
(11) 2 305 758 (51) B29C 45/14 C09D 11/10 C09D 11/02	C08J 7/04 C09D 11/00 C09D 169/00	(11) 2 309 500 (51) G11B 7/004		(11) 2 317 819 (51) H04W 72/12	
(11) 2 306 047 (51) F16H 1/32	H01L 41/09	(11) 2 309 532 (51) H01J 61/073	H01J 9/02	(11) 2 318 237 (51) B60R 19/18	
(11) 2 306 053 (51) F16K 1/22 F02D 9/10	F16K 27/02 F02M 35/10	(11) 2 309 670 (51) H04L 9/32		(11) 2 319 741 (51) B60W 30/12 G08G 1/16	B62D 6/00 B62D 15/02
(11) 2 306 870 (51) A47J 27/00 A47J 36/00	A47J 31/00 A47J 27/21	(11) 2 309 820 (51) H04W 88/16		(11) 2 319 773 (51) B65D 33/36	
(11) 2 307 006 (51) A61K 31/385		(11) 2 310 094 (51) A61N 7/00		(11) 2 319 945 (51) C21D 11/00 B22D 46/00 F27D 21/00 F27D 19/00	C21D 9/00 F27B 9/02 F27B 9/40
(11) 2 307 573 (51) C12Q 1/68 C40B 30/02	C12N 15/00	(11) 2 311 592 (51) B23G 3/00	B21D 28/36	(11) 2 320 029 (51) F01D 5/18	
(11) 2 307 976 (51) G06F 15/16 G06F 9/06	G06F 17/30 H04L 9/32	(11) 2 312 124 (51) F01D 11/00 F01D 5/08	F01D 25/12	(11) 2 320 248 (51) G01S 17/93	G01S 17/87
(11) 2 308 293 (51) A01N 1/02		(11) 2 312 501 (51) G06K 17/00	G06K 13/08	(11) 2 320 822 (51) A61B 18/24	
(11) 2 308 375 (51) A61B 6/00 H04N 5/202 G09G 3/36	H04N 5/58 G09G 3/34	(11) 2 313 749 (51) G01F 1/58	G01B 7/16	(11) 2 321 129 (51) G03G 15/16	
(11) 2 308 440 (51) A61G 7/015	A61G 7/018	(11) 2 314 125 (51) H04W 56/00	H04W 84/18	(11) 2 321 289 (51) C07D 263/52 A61K 31/428 C07D 413/04	A61K 31/423 C07D 277/60 C07D 417/04
(11) 2 308 504 (51) A61K 39/09 A61K 39/13 A61K 39/295	A61K 39/095 A61K 39/29 A61K 39/116	(11) 2 314 179 (51) A47C 1/032 A47C 3/025 A47C 7/28 A47C 7/44	A47C 1/023 A47C 3/026 A47C 7/38 A47C 31/04	(11) 2 321 303 (51) C07D 409/02 C07D 231/56 C07D 495/04 A61P 19/02 A61P 19/00 C07D 409/04 C07D 409/14 C07D 417/04 C07D 471/04	C07D 413/12 C07D 277/60 A61K 31/415 A61P 25/28 C07D 333/38 C07D 409/12 C07D 413/14 C07D 417/14
(11) 2 308 505 (51) A61K 39/09 A61K 39/13 A61K 39/295	A61K 39/095 A61K 39/29 A61K 39/116	(11) 2 314 446 (51) B30B 9/12	E03F 5/14	(11) 2 322 150 (51) A61K 31/00 A61K 31/4196 A61K 31/415 G01N 33/58 C12N 15/12	A61K 31/401 A61P 3/10 A61P 3/00 G01N 33/56 A61K 45/06
(11) 2 308 651 (51) B25F 5/02		(11) 2 314 613 (51) C07K 14/47 C12Q 1/68	C07K 16/30		
		(11) 2 314 617 (51) C07K 14/705 A61K 38/00	A61K 38/17 C12N 15/00		
		(11) 2 314 679 (51) C12N 15/09 C12N 1/19 C12N 5/10	C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 9/12		

	<i>G01N 33/76</i>	<i>A61K 9/00</i>	(11) 2 329 788		(11) 2 333 810	
(11) 2 322 541			(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61M 25/01</i>	(51) <i>H01J 61/54</i>	<i>H01J 61/30</i>
(51) <i>C07K 14/435</i>	<i>C07K 7/08</i>		<i>B25J 9/16</i>	<i>B25J 13/08</i>	<i>H01J 61/82</i>	
<i>C07K 1/06</i>	<i>C12N 15/12</i>		<i>B25J 13/02</i>		(11) 2 333 915	
<i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 15/70</i>	(11) 2 329 934			(51) <i>H01S 5/0683</i>	<i>H01S 5/026</i>
<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/10</i>	(51) <i>B29C 49/68</i>			<i>H01S 3/10</i>	<i>H01S 3/13</i>
<i>A61P 9/00</i>					<i>G02F 1/35</i>	<i>H04B 10/12</i>
(11) 2 322 544		(11) 2 330 092			(11) 2 333 973	
(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>	(51) <i>C07C 13/64</i>		<i>C07C 13/68</i>	(51) <i>H04B 3/54</i>	
<i>C12Q 1/68</i>		<i>C07C 61/29</i>		<i>C07C 61/35</i>		
		<i>C07C 62/32</i>		<i>C07H 15/256</i>	(11) 2 336 138	
(11) 2 322 553		<i>A61K 31/015</i>		<i>A61K 31/19</i>	(51) <i>C07F 9/09</i>	<i>A61K 31/661</i>
(51) <i>C07K 16/24</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 31/704</i>		<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 35/00</i>	
<i>C07K 14/54</i>	<i>C07K 14/715</i>	<i>A61P 9/12</i>				
<i>C12N 15/11</i>	<i>G01N 33/68</i>	(11) 2 330 120			(11) 2 336 156	
<i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>C07K 14/46</i>		<i>C07K 16/00</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>
<i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>C07H 21/04</i>		<i>C12N 15/85</i>	<i>C12Q 1/68</i>	
<i>A61K 38/20</i>		<i>A61K 38/17</i>		<i>A61P 43/00</i>	(11) 2 336 157	
		<i>G01N 33/68</i>		<i>G06F 17/14</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>
(11) 2 322 579		(11) 2 330 121			<i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>C09B 67/00</i>	<i>A23L 1/27</i>	(51) <i>C07K 14/46</i>		<i>C07H 21/04</i>	(11) 2 336 297	
<i>A61J 1/00</i>	<i>B65D 65/20</i>	<i>C12N 15/85</i>		<i>A61K 38/17</i>	(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/02</i>
<i>B65D 65/40</i>	<i>B65D 81/30</i>	<i>A61P 43/00</i>		<i>G01N 33/68</i>	<i>A01K 67/00</i>	<i>C12Q 1/02</i>
<i>C09B 61/00</i>		<i>G06F 17/14</i>		<i>C07K 16/00</i>		
(11) 2 323 197		(11) 2 330 219			(11) 2 337 138	
(51) <i>H01M 2/30</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/02</i>
		<i>G01N 33/50</i>			<i>H01M 10/052</i>	
(11) 2 323 475		(11) 2 330 489			(11) 2 337 139	
(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>A01H 4/00</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>		<i>G02F 1/133</i>	(51) <i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/02</i>
<i>A01H 1/06</i>	<i>A01H 1/00</i>	<i>G06T 1/00</i>		<i>G09F 9/30</i>	<i>H01M 10/052</i>	
<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>H04N 1/028</i>		<i>G06F 3/042</i>	(11) 2 337 333	
<i>C12Q 1/25</i>	<i>C12N 15/82</i>				(51) <i>H04N 3/00</i>	<i>H01L 27/146</i>
<i>G01N 33/50</i>		(11) 2 330 612			(11) 2 337 473	
		(51) <i>H01J 11/00</i>			(51) <i>A45D 44/22</i>	<i>A61B 10/00</i>
(11) 2 324 003		(11) 2 330 776		<i>H04W 48/20</i>	<i>A61B 5/103</i>	<i>A45D 44/00</i>
(51) <i>C07D 311/04</i>	<i>A61P 9/00</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>			<i>A61K 8/02</i>	<i>B41J 3/407</i>
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/353</i>				(11) 2 337 606	
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 37/02</i>	(11) 2 331 277		<i>H01L 31/052</i>	(51) <i>A61M 25/09</i>	
<i>C09K 15/08</i>		(51) <i>B21K 23/00</i>			(11) 2 338 115	
(11) 2 325 749		<i>E04C 3/07</i>			(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06N 5/02</i>
(51) <i>G06F 11/00</i>	<i>H04L 1/14</i>	(11) 2 331 306		<i>G02B 6/00</i>	(11) 2 338 376	
<i>H04L 1/18</i>		(51) <i>B28B 23/00</i>		<i>E04C 2/54</i>	(51) <i>A45D 1/02</i>	<i>A45D 2/00</i>
		<i>E04C 1/42</i>			<i>A45D 20/08</i>	<i>A45D 20/12</i>
(11) 2 326 024		(11) 2 331 333			(11) 2 338 515	
(51) <i>H04B 3/54</i>		(51) <i>B41J 2/09</i>			(51) <i>C07K 16/24</i>	<i>A61K 39/395</i>
					<i>C12N 5/10</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 2 326 332		(11) 2 332 864		<i>H04W 48/20</i>	<i>A61P 37/00</i>	
(51) <i>A61K 31/58</i>	<i>A61P 7/10</i>	(51) <i>B65G 47/244</i>		<i>H01L 31/052</i>	(11) 2 338 551	
					(51) <i>A61M 5/168</i>	<i>A61M 37/00</i>
(11) 2 326 973		(11) 2 332 944		<i>B42C 19/08</i>	(11) 2 338 672	
(51) <i>G02B 1/02</i>	<i>B42D 15/00</i>	(51) <i>C07F 5/04</i>			(51) <i>B29C 39/00</i>	<i>B29C 39/02</i>
<i>B44F 1/12</i>	<i>C30B 29/58</i>	<i>C09K 19/12</i>		<i>C07C 25/18</i>	<i>B29C 39/10</i>	<i>A47B 77/06</i>
<i>C30B 29/68</i>	<i>G02B 1/04</i>				<i>E03C 1/18</i>	<i>E03C 1/33</i>
<i>G02B 6/122</i>	<i>G07D 7/12</i>	(11) 2 332 963			<i>A47B 96/18</i>	<i>A47B 96/20</i>
		(51) <i>C07K 5/08</i>		<i>C07D 417/04</i>	<i>B29C 70/70</i>	<i>B29C 37/00</i>
(11) 2 327 483		<i>C07D 401/04</i>		<i>C07D 487/04</i>		
(51) <i>B08B 5/00</i>	<i>B08B 5/02</i>				(11) 2 338 693	
<i>B08B 15/02</i>		(11) 2 333 520		<i>B01L 3/00</i>	(51) <i>B44C 5/04</i>	
		(51) <i>G01N 21/03</i>		<i>B01L 7/00</i>	(11) 2 338 827	
(11) 2 327 646		<i>B01J 19/00</i>			(51) <i>B66C 3/16</i>	<i>E02F 3/413</i>
(51) <i>B65G 47/84</i>	<i>G01N 35/04</i>			<i>G01S 13/87</i>	(11) 2 338 878	
		(11) 2 333 578			(51) <i>C07D 207/16</i>	<i>C07D 231/12</i>
(11) 2 328 012		(51) <i>G01S 13/93</i>			<i>C07D 277/06</i>	<i>C07D 277/12</i>
(51) <i>G02F 1/133</i>	<i>G09G 3/04</i>	<i>G01S 13/50</i>		<i>G06F 11/00</i>	<i>C07D 277/56</i>	<i>C07D 307/68</i>
<i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/36</i>					
(11) 2 328 414		(11) 2 333 666				
(51) <i>A01N 43/64</i>	<i>A61K 31/41</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>		<i>H04L 29/06</i>		
<i>A61P 25/00</i>	<i>C07B 59/00</i>					
		(11) 2 333 686				
(11) 2 329 745		(51) <i>G06F 21/00</i>				
(51) <i>A47C 17/46</i>	<i>A47C 17/52</i>					

	<i>C07D 333/24</i> <i>C07C 317/50</i>	<i>C07C 259/06</i> <i>C07C 323/60</i>	(11) 2 348 310 (51) <i>G01N 27/453</i> <i>G01N 27/413</i>	<i>G01N 27/49</i> <i>C12Q 1/00</i>	<i>C12N 5/10</i> <i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 2 339 016 (51) <i>C12P 21/06</i> <i>C12N 1/20</i> <i>C12N 15/74</i>		<i>C12N 9/54</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 1/00</i>	(11) 2 348 716 (51) <i>H04N 5/92</i> <i>G11B 20/12</i> <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 20/10</i> <i>G11B 27/00</i> <i>H04N 5/85</i>	(11) 2 360 259 (51) <i>C12N 15/18</i> <i>C07K 14/475</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>C12N 15/90</i> <i>C07K 16/22</i>
(11) 2 339 030 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/50</i> <i>A61K 36/29</i>		<i>C12N 15/09</i> <i>B01D 11/00</i>	(11) 2 349 303 (51) <i>A61K 36/81</i>		(11) 2 360 539 (51) <i>G05B 13/02</i>	
(11) 2 339 466 (51) <i>G06F 9/46</i> <i>G06F 9/54</i>		<i>G06F 21/00</i>	(11) 2 350 001 (51) <i>C07D 209/34</i> <i>C12Q 1/25</i> <i>C12N 9/99</i> <i>C12Q 1/02</i>	<i>A61P 43/00</i> <i>A61K 31/404</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 360 717 (51) <i>H01L 21/331</i> <i>H01L 21/268</i>	<i>H01L 21/265</i>
(11) 2 341 146 (51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>A61P 43/00</i>	(11) 2 351 834 (51) <i>C12N 5/10</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>C12N 15/79</i>	(11) 2 360 961 (51) <i>H04W 24/10</i>	
(11) 2 341 539 (51) <i>H01L 27/146</i>		<i>H04N 5/335</i>	(11) 2 353 032 (51) <i>G01T 1/164</i>		(11) 2 360 962 (51) <i>H04W 24/10</i>	
(11) 2 342 366 (51) <i>C23C 28/00</i> <i>C23C 16/56</i>		<i>C23C 16/26</i>	(11) 2 353 365 (51) <i>A01D 90/00</i> <i>A01F 29/00</i>	<i>G01T 1/24</i>	(11) 2 361 004 (51) <i>H05K 7/14</i>	
(11) 2 343 146 (51) <i>B23D 45/04</i>		<i>B27G 19/04</i>	(11) 2 353 688 (51) <i>B04C 5/185</i> <i>B04C 5/26</i> <i>B01D 24/26</i>	<i>A01K 5/00</i>	(11) 2 361 808 (51) <i>B60R 9/06</i>	
(11) 2 343 315 (51) <i>C07K 14/47</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>C07K 16/18</i> <i>A61K 39/00</i>		<i>C12N 15/12</i> <i>A61K 38/17</i> <i>A01K 67/027</i> <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 353 747 (51) <i>B21D 37/12</i> <i>B21D 45/06</i>	<i>B04C 9/00</i> <i>B01D 21/24</i>	(11) 2 361 965 (51) <i>C12N 1/12</i> <i>C12P 7/62</i> <i>C12N 9/99</i> <i>C12N 9/58</i> <i>A01N 37/00</i> <i>C07C 69/74</i> <i>C07C 57/02</i> <i>C12N 1/00</i>	<i>C12P 7/64</i> <i>C12N 1/20</i> <i>C12N 9/52</i> <i>C12N 9/50</i> <i>A01N 37/12</i> <i>C07C 53/126</i> <i>C07C 53/00</i>
(11) 2 343 377 (51) <i>C12N 15/82</i> <i>C07K 14/47</i> <i>A01H 5/10</i>		<i>C07K 14/245</i> <i>A01H 5/00</i>	(11) 2 353 766 (51) <i>B23K 11/11</i> <i>B23K 11/25</i> <i>B23K 11/31</i>	<i>B21D 45/00</i> <i>F16J 15/00</i>		
(11) 2 344 576 (51) <i>C08J 5/18</i> <i>B29C 43/00</i>		<i>C08J 7/18</i>	(11) 2 354 156 (51) <i>C07K 14/705</i> <i>G01N 33/554</i>	<i>B23K 11/24</i> <i>B23K 11/30</i>	(11) 2 362 214 (51) <i>G01N 30/16</i> <i>G01N 30/24</i> <i>G01N 35/10</i>	<i>G01N 30/20</i> <i>F16K 11/00</i>
(11) 2 345 321 (51) <i>A01D 57/20</i> <i>B65G 17/02</i>		<i>A01D 61/02</i>	(11) 2 354 253 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/12</i> <i>G01N 33/566</i>	(11) 2 363 418 (51) <i>C07K 16/28</i> <i>C12N 5/18</i>	<i>C12N 5/09</i> <i>C12P 21/08</i>
(11) 2 345 528 (51) <i>B29C 70/08</i> <i>B29C 70/78</i>		<i>B29C 70/34</i> <i>B29C 70/88</i>	(11) 2 356 778 (51) <i>H04W 74/08</i>		(11) 2 363 740 (51) <i>G02B 21/16</i>	<i>G02B 21/36</i>
(11) 2 345 664 (51) <i>C07K 14/005</i>			(11) 2 356 922 (51) <i>A47C 1/034</i>		(11) 2 363 763 (51) <i>G04B 15/08</i>	<i>G04B 13/02</i>
(11) 2 345 718 (51) <i>C12N 15/00</i> <i>C07H 21/04</i> <i>C12N 15/86</i>		<i>C07H 21/02</i> <i>C12N 15/85</i>	(11) 2 357 189 (51) <i>C07K 1/00</i> <i>C07K 17/00</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C12N 15/70</i> <i>C12N 15/864</i>	<i>C07K 14/00</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 15/63</i> <i>C12N 15/74</i> <i>C07K 14/015</i>	(11) 2 364 059 (51) <i>H05B 33/08</i>	
(11) 2 345 744 (51) <i>C12Q 1/68</i>			(11) 2 357 322 (51) <i>F01D 25/24</i>		(11) 2 365 004 (51) <i>C07K 16/28</i> <i>A61K 39/395</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>C07K 14/705</i> <i>A61K 38/17</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 346 164 (51) <i>H03F 1/52</i> <i>H03F 1/02</i>		<i>H03F 3/181</i> <i>H03G 3/34</i>	(11) 2 357 478 (51) <i>G01N 33/68</i>	<i>F01D 11/12</i>	(11) 2 365 111 (51) <i>C30B 29/04</i> <i>C23C 16/27</i> <i>C30B 25/10</i>	<i>C30B 25/02</i> <i>H01L 29/16</i> <i>C30B 29/60</i>
(11) 2 346 697 (51) <i>B41J 2/175</i>			(11) 2 357 568 (51) <i>G06F 13/38</i>	<i>G01N 33/564</i>	(11) 2 365 162 (51) <i>E04H 17/14</i> <i>F24J 2/04</i> <i>F24J 2/24</i>	<i>F24J 2/00</i> <i>F24J 2/05</i>
(11) 2 347 808 (51) <i>A63F 5/00</i>			(11) 2 360 153 (51) <i>C07D 333/46</i> <i>C07D 493/20</i> <i>C07J 31/00</i>	<i>C07C 381/12</i> <i>C07C 13/00</i> <i>G03F 7/00</i>	(11) 2 365 330 (51) <i>G01N 33/487</i>	
(11) 2 347 960 (51) <i>B65B 53/06</i>			(11) 2 360 184 (51) <i>C07K 16/24</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 365 561 (51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01R 11/28</i>

(11) 2 365 673 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/06</i>	(11) 2 375 832 (51) <i>H04W 52/36</i>		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) 2 365 938 (51) <i>C01B 17/04</i>	<i>B01D 53/14</i>	(11) 2 377 581 (51) <i>A63B 5/11</i>		(11) 1 575 653 (51) <i>A61M 25/10</i> (30) 23.12.2002 US 328372
(11) 2 366 748 (51) <i>C09D 11/10</i>		(11) 2 378 332 (51) <i>G02B 6/38</i>		(11) 1 722 081 (51) <i>F01N 13/18</i> (30) 11.05.2005 DE 102005022512
(11) 2 366 916 (51) <i>F16F 9/48</i>	<i>F16F 9/516</i>	(11) 2 378 716 (51) <i>H04L 12/46</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G05B 19/418</i>	(11) 2 235 315 (51) <i>E21B 3/02</i> (30) 12.12.2007 US 13235 P
(11) 2 368 601 (51) <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/365</i>	(11) 2 379 111 (51) <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 31/485</i> <i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 31/137</i> <i>A61K 47/18</i>	(11) 2 281 049 (51) <i>C12N 15/82</i> (30) 17.01.2008 US 21676 P 28.10.2008 US 108924 P 09.01.2009 US 351189
(11) 2 368 683 (51) <i>B29B 17/00</i> <i>B29C 65/08</i>	<i>B29C 45/00</i> <i>B65D 19/18</i>	(11) 2 380 658 (51) <i>B01J 13/02</i> <i>A61K 8/11</i> <i>C11D 3/50</i>	<i>A23P 1/04</i> <i>A61K 9/50</i>	(11) 2 284 124 (51) <i>C01B 31/18</i> (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) 2 368 983 (51) <i>C12N 9/64</i> <i>C07K 14/745</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61P 7/04</i> <i>A61K 38/36</i>	(11) 2 381 251 (51) <i>G01N 29/22</i> <i>G01N 29/28</i> <i>G01N 29/44</i>	<i>G01N 29/265</i> <i>G01B 17/02</i>	(11) 2 299 623 (51) <i>H04L 5/00</i> (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) 2 369 290 (51) <i>F41H 5/24</i>	<i>F41H 5/04</i>	(11) 2 381 374 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 340 092 (51) <i>A63F 9/24</i> (30) 30.06.2008 US 76918 P
(11) 2 369 372 (51) <i>G02B 5/134</i>		(11) 2 381 652 (51) <i>H04L 29/12</i>		(11) 2 357 524 (51) <i>G03B 9/10</i> (30) 24.01.2010 DE 102010005449
(11) 2 369 542 (51) <i>G06Q 10/00</i>		(11) 2 381 742 (51) <i>H05B 33/08</i>		(11) 2 361 278 (51) <i>C08K 3/04</i> (30) 30.06.2008 US 76961 P
(11) 2 369 757 (51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 7/04</i> <i>H04W 16/30</i>	(11) 2 382 793 (51) <i>H04N 13/04</i>	<i>H04N 13/00</i>	(11) 2 379 932 (51) <i>F16L 55/165</i> (30) 19.12.2008 GB 0823174 30.07.2009 GB 0913281
(11) 2 369 804 (51) <i>H04L 27/26</i>		(11) 2 384 774 (51) <i>A61L 27/16</i>	<i>A61L 27/50</i>	
(11) 2 369 806 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/18</i>	(11) 2 385 110 (51) <i>C12N 9/24</i> <i>C12P 7/40</i> <i>C12P 13/04</i> <i>C13K 1/02</i> <i>C12N 1/22</i>	<i>C12P 7/10</i> <i>C12P 7/26</i> <i>C12P 19/14</i> <i>C07K 14/37</i> <i>C12N 9/42</i>	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 370 260 (51) <i>B41J 2/385</i> <i>B41J 2/175</i>	<i>G03G 13/04</i>	(11) 2 385 545 (51) <i>H01L 21/66</i> <i>H01L 21/607</i>	<i>B23K 20/00</i>	(11) 1 235 331 (51) <i>H02K 19/22</i> (84) DE FR GB
(11) 2 371 305 (51) <i>A61B 17/16</i>				(11) 1 292 455 (51) <i>B42D 15/10</i> (84) DE ES FR GB IT
(11) 2 372 680 (51) <i>G09G 3/20</i>		I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) 1 314 150 (51) <i>G09G 5/00</i> (84) DE ES FR GB IT
(11) 2 372 891 (51) <i>H02M 3/335</i>		(11) 2 380 946 (51) <i>C09K 19/38</i> EN		(11) 1 333 012 (51) <i>C04B 33/32</i> (84) AT DE GB
(11) 2 373 524 (51) <i>A41D 13/018</i>	<i>B60R 21/2338</i>			(11) 1 355 492 (51) <i>H04N 5/92</i> (84) DE FR GB IT NL
(11) 2 374 458 (51) <i>A61K 31/472</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/405</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 25/00</i>	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		(11) 1 366 581 (51) <i>H04B 7/185</i> (84) DE FR GB
(11) 2 374 565 (51) <i>B23D 49/16</i>		(11) 2 318 627 (51) <i>E05B 65/10</i> (25) EN		(11) 1 454 867 (51) <i>B66B 5/08</i> (84) DE FR NL
(11) 2 375 250 (51) <i>G01N 33/50</i> <i>A61K 36/185</i> <i>A61K 36/725</i> <i>A61K 36/87</i> <i>A61K 8/97</i>	<i>A61P 17/06</i> <i>A61K 36/42</i> <i>A61K 36/81</i> <i>A61K 36/88</i>	(11) 2 380 946 (51) <i>C09K 19/38</i> (25) EN		(11) 1 516 381 (51) <i>H01M 8/06</i> (84) DE FR GB
(11) 2 375 282 (51) <i>G03B 7/00</i>	<i>G03B 7/099</i>			
(11) 2 375 716 (51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04L 29/06</i>			

- (11) **1 562 062** (51) *G02B 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 825** (51) *A61F 13/15*
(84) DE GB SE
- (11) **1 679 826** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 756 023** (51) *C07B 63/00*
(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 MK YU
- (11) **1 791 948** (51) *C12N 5/00*
(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) **1 796 287** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 264** (51) *G01B 7/34*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 848 189** (51) *H04M 3/42*
(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) **1 854 788** (51) *C07D 231/14*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 881 574** (51) *H02B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 900 153** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 144** (51) *H02J 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 158** (51) *H03M 13/29*
(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) **1 906 807** (51) *A47L 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 487** (51) *C09D 7/04*
(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) **1 907 902** (51) *G03F 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 031** (51) *B25B 13/46*
(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) **1 910 779** (51) *G01D 5/244*
(84) DE FR IT
- (11) **1 910 835** (51) *G01N 33/569*
(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) **1 910 979** (51) *G06K 17/00*
(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) **1 911 537** (51) *B22D 11/04*
(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) **1 912 082** (51) *G02B 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 913 161** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 558** (51) *G06T 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) **1 917 139** (51) *B32B 3/24*
(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) **1 917 643** (51) *G06T 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 420** (51) *A61F 13/42*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 920 202** (51) *F25B 35/04*
(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) **1 920 486** (51) *H01M 8/04*
(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) **1 921 139** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 795** (51) *H04W 8/04*
(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) **1 921 981** (51) *A61B 5/145*
(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) **1 922 882** (51) *H04N 13/00*
(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) **1 928 818** (51) *C07C 257/12*
(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) **1 928 831** (51) *C07D 213/79*
(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) **1 929 057** (51) *C22C 9/04*
(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) **1 929 236** (51) *F42B 10/00*
(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) **1 930 310** (51) *C07C 45/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 931 824** (51) *D06M 16/00*
(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) **1 934 329** (51) *C12N 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 085** (51) *H02M 3/335*
(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) **1 935 943** (51) *C08L 65/00*
(84) DE GB
- (11) **1 937 105** (51) *A46B 5/00*
(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) **1 937 118** (51) *A47J 31/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 139** (51) *A61B 5/1486*
(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) **1 937 483** (51) *B41J 32/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 937 753** (51) *C08J 3/24*
(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) **1 939 517** (51) *F16M 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 301** (51) *A61H 31/00*
(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) **1 940 685** (51) *B65B 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) **1 941 078** (51) *C25B 15/08*
(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) **1 942 182** (51) **C12N 5/00**
(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) **1 942 243** (51) **E05B 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) **1 942 733** (51) **A01N 41/06**
(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) **1 943 162** (51) **G01F 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 438** (51) **F16H 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 109** (51) **A61B 17/04**
(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) **1 946 419** (51) **H02H 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 545** (51) **B65H 35/06**
(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) **1 949 401** (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) **1 951 036** (51) **A01N 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) **1 951 905** (51) **C12P 19/30**
(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) **1 952 193** (51) **G02F 1/1335**
(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) **1 952 577** (51) **H04L 12/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 451** (51) **B25C 5/02**
(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) **1 954 688** (51) **C07D 333/72**
(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
- (11) **1 954 706** (51) **C07H 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 333** (51) **G11C 8/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 082** (51) **A61K 31/675**
(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) **1 957 762** (51) **F01L 9/02**
(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) **1 958 980** (51) **C08J 3/24**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 960 457** (51) **C08J 3/07**
(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) **1 960 934** (51) **G06F 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 727** (51) **A61F 2/38**
(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) **1 962 959** (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
- HR RS
- (11) **1 963 541** (51) **C21C 5/42**
(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) **1 963 661** (51) **F02M 55/04**
(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) **1 968 760** (51) **B21D 53/14**
(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) **1 969 634** (51) **H01L 29/78**
(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) **1 971 997** (51) **H01H 71/56**
(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) **1 973 431** (51) **A41B 11/02**
(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) **1 973 686** (51) **B23K 11/11**
(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) **1 974 441** (51) **H02K 15/06**
(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) **1 975 537** (51) **F28D 20/02**
(84) CH CY DE ES FR GR IT LI PT TR
- (11) **1 976 933** (51) **C08L 83/04**
(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) **1 977 227** (51) **G01N 27/64**
(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) **1 979 162** (51) **B32B 27/08**
(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) **1 979 576** (51) **F01D 9/04**
(84) DE FR IT PL
- (11) **1 980 044** (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) **1 983 017** (51) **C08G 75/04**
(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) **1 983 688** (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) **1 984 511** (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) **1 985 654** (51) **C08L 9/00**
(84) BE DE FR
- (11) **1 986 590** (51) **A61K 8/02**
(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) **1 987 530** (51) **B82B 3/00**
(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) **1 989 299** (51) **C12N 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 458** (51) **F16D 13/58**
(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) **1 989 554** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 248** (51) **A61K 31/195**
(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) **1 991 678** (51) **C12N 15/11**
(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) **1 993 149** (51) **H01L 33/00**
(84) DE NL
- (11) **1 993 442** (51) **A61B 5/103**
(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) **1 993 603** (51) **C12N 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) **1 993 739** (51) **B05B 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) **1 998 922** (51) **B23H 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) **1 999 291** (51) **C23C 14/24**
(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) **1 999 353** (51) **F02B 75/28**
(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) **1 999 843** (51) **H02N 2/14**
(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) **2 001 522** (51) **A61L 2/07**
(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) **2 002 058** (51) **D21H 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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 002 691** (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) **2 002 815** (51) **A61F 13/49**
(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) **2 003 707** (51) **H01L 41/083**
(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) **2 004 558** (51) **C03B 5/20**
(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) **2 004 960** (51) **F01N 1/24**
(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) **2 007 305** (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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 843** (51) **C09D 127/12**
(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) **2 012 941** (51) **B08B 5/02**
(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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 115** (51) **B65D 83/14**
(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
BA HR MK RS
- (11) **2 013 256** (51) **C08G 18/36**
(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) **2 013 341** (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) **2 013 971** (51) **H03K 17/96**
(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) **2 016 045** (51) **C07C 237/26**
(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) **2 016 148** (51) **C09J 7/02**
(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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 438** (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) **2 018 869** (51) **A61K 36/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 189** (51) **F01L 9/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 020 490** (51) **F02B 63/00**
(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) **2 021 153** (51) **B26B 19/04**
(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
- (11) **2 021 471** (51) **C12N 15/113**
(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) **2 022 994** (51) **F16C 33/74**
(84) DE FR
- (11) **2 025 096** (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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 055** (51) **B66F 9/075**
(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) **2 027 154** (51) **C07K 16/00**
(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) **2 027 470** (51) **G01N 33/574**
(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) **2 029 360** (51) **B32B 38/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 803** (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) **2 035 486** (51) **C08G 77/452**
(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) **2 035 802** (51) **G01M 17/10**
(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) **2 035 892** (51) **G03B 17/04**
(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
- (11) **2 036 038** (51) **G06T 5/00**
(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) **2 036 046** (51) **G06T 7/40**
(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) **2 036 089** (51) **G11B 27/038**
(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) **2 038 102** (51) **B29C 45/72**
(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) **2 039 504** (51) **B32B 5/14**
(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) **2 039 746** (51) **C10M 171/00**
(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) **2 041 401** (51) **F01L 1/18**
(84) DE FR GB

- (11) **2 042 625** (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) **2 044 002** (51) *C07C 231/02*
(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 PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 046 498** (51) *B01L 3/00*
(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) **2 046 623** (51) *B62D 5/06*
(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) **2 047 084** (51) *F02B 37/18*
(84) DE FR GB
- (11) **2 047 259** (51) *G01N 33/543*
(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) **2 049 391** (51) *B64D 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) **2 049 558** (51) *C07H 19/073*
(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) **2 050 215** (51) *H04L 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) **2 051 832** (51) *B23K 20/12*
(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) **2 054 271** (51) *B60R 16/02*
(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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 308** (51) *B65D 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 465** (51) *C08J 7/12*
(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) **2 055 006** (51) *H03M 1/12*
(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) **2 055 883** (51) *E06B 3/273*
(84) 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) **2 057 059** (51) *B62D 11/24*
(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) **2 058 357** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 448** (51) *B65D 21/08*
(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) **2 059 555** (51) *C08J 7/12*
(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) **2 059 564** (51) *C09B 47/32*
(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) **2 059 731** (51) *F25B 30/00*
(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) **2 061 304** (51) *A01J 5/04*
(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
- (11) **2 061 344** (51) *A23L 1/22*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 062 198** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR
- (11) **2 063 324** (51) *G03H 1/02*
(84) DE
- (11) **2 066 429** (51) *B01F 3/08*
(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) **2 066 745** (51) *C08L 23/10*
(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) **2 067 255** (51) *H03F 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) **2 067 479** (51) *A61K 36/71*
(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) **2 068 504** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 812** (51) *A61J 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) **2 068 838** (51) *A61K 9/16*
(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) **2 069 549** (51) *C22C 38/44*
(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) **2 069 710** (51) *F42B 3/087*
(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) **2 070 804** (51) *B62D 6/00*
(84) DE FR
- (11) **2 073 660** (51) *A45C 11/38*
(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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 680** (51) *F16B 31/02*
(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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 886** (51) *G06T 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) **2 076 929** (51) *H01M 2/20*
(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) **2 098 432** (51) *B61C 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 TR
- (11) **2 124 668** (51) *A45D 19/00*
(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) **2 125 951** (51) *C08L 53/00*
(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) **2 129 766** (51) *C12M 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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 768** (51) *C12M 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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 682** (51) *G06K 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 172** (51) *F28D 20/02*
(84) CH CY DE ES FR GR IT LI MC PT TR
- (11) **2 146 756** (51) *A61L 27/30*
(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) **2 146 816** (51) *B23D 77/00*
(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) **2 148 804** (51) *B62D 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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 148 903** (51) **C09B 49/00**
(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) **2 148 974** (51) **E21B 43/01**
(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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 149 054** (51) **G01R 31/265**
(84) 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) **2 150 538** (51) **C07D 233/76**
(84) 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) **2 150 647** (51) **D06F 58/20**
(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) **2 153 595** (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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 446** (51) **B26B 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) **2 160 108** (51) **A24F 47/00**
(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) **2 162 570** (51) **C30B 15/14**
(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) **2 164 503** (51) **C12N 5/077**
(84) 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) **2 165 220** (51) **G01V 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 394** (51) **B65D 83/14**
(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) **2 173 592** (51) **B60T 11/26**
(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) **2 176 662** (51) **G01N 33/554**
(84) 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) **2 177 719** (51) **F01D 25/24**
(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) **2 180 149** (51) **F01D 25/24**
(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) **2 180 807** (51) **A44B 11/25**
(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) **2 181 239** (51) **E21B 10/61**
(84) 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) **2 184 266** (51) **C03B 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) **2 185 806** (51) **F02M 27/04**
(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) **2 187 945** (51) **A61P 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 736** (51) **B64C 1/40**
(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) **2 190 748** (51) **B65B 35/00**
(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) **2 194 958** (51) **A61K 8/35**
(84) 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) **2 195 380** (51) **C08K 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) **2 196 388** (51) **B63B 49/00**
(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) **2 205 691** (51) **C09J 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) **2 205 829** (51) **E21B 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 206 923** (51) **F04C 2/10**
(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) **2 211 657** (51) **A45D 24/22**
(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) **2 211 940** (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) **2 220 285** (51) **D06F 58/10**
(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) **2 223 285** (51) **G06T 11/20**
(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) **2 226 328** (51) **C07F 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 TR
- (11) **2 244 621** (51) **A47K 10/34**
(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) **2 249 440** (51) **H01R 13/641**
(84) DE FR
- (11) **2 250 751** (51) **H04J 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) **2 258 563** (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) **2 260 473** (51) **G07C 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) **2 261 637** (51) **G01N 21/55**
(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) **2 263 338** (51) **H04J 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) **2 264 702** (51) **G11B 7/0045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 265 528** (51) **B65H 29/40**
(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) **2 266 032** (51) **G06F 9/46**
(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 SM
TR

- (11) **2 266 223** (51) **H04B 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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 266 232** (51) **H04J 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) **2 268 888** (51) **E21B 19/07**
(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 TR
- (11) **2 269 189** (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) **2 269 205** (51) **H01H 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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 269 206** (51) **H01H 51/20**
(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) **2 271 994** (51) **G06F 13/38**
(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) **2 274 862** (51) **H04L 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) **2 280 938** (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 TR
- (11) **2 283 069** (51) **C08K 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) **2 283 204** (51) **E21B 29/02**
(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) **2 286 262** (51) **G01S 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) **2 287 951** (51) **H01M 8/02**
(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) **2 288 159** (51) **H04N 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 TR
- (11) **2 288 413** (51) **A61N 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 TR
- (11) **2 288 679** (51) **C10M 141/10**
(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) **2 288 844** (51) **F21S 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) **2 291 199** (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 TR
- (11) **2 291 540** (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) **2 292 069** (51) **H04W 74/08**
(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) **2 292 911** (51) **F02D 9/02**
(84) DE
BA ME RS
- (11) **2 294 719** (51) **H04B 7/208**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 294 760** (51) **H04L 12/24**
(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) **2 296 296** (51) **H04B 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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 296 425** (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) **2 299 629** (51) **H04L 12/24**
(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 TR
- (11) **2 299 634** (51) **H04L 12/54**
(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) **2 300 935** (51) **G06F 17/18**
(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 TR
- (11) **2 301 269** (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) **2 301 331** (51) **A01K 63/04**
(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) **2 302 584** (51) **G06T 5/20**
(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) **2 302 613** (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) **2 302 836** (51) **H04L 12/24**
(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 TR
- (11) **2 302 978** (51) **H04W 88/08**
(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) **2 304 554** (51) **G06F 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 TR
- (11) **2 305 555** (51) **B63B 43/06**
(84) DE ES IT NL
- (11) **2 306 736** (51) **H04N 7/62**
(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) **2 306 804** (51) **A01D 78/00**
(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) **2 306 810** (51) **A01K 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) **2 306 901** (51) **A61B 5/151**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 306 947** (51) **A61F 9/007**
(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) **2 306 963** (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 TR

- (11) **2 306 965** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 306 976** (51) *A61K 9/08*
(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) **2 307 052** (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) **2 307 163** (51) *B23B 29/03*
(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) **2 307 166** (51) *B23K 1/002*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 307 176** (51) *B25J 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) **2 307 214** (51) *B60H 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) **2 307 217** (51) *B60J 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) **2 307 219** (51) *B60K 6/46*
(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 SM TR
- (11) **2 307 231** (51) *B60N 2/22*
(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) **2 307 245** (51) *B60S 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) **2 307 250** (51) *B60W 30/02*
(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) **2 307 265** (51) *B62K 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) **2 307 298** (51) *B65H 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) **2 307 431** (51) *C07F 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) **2 307 441** (51) *C07K 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) **2 307 443** (51) *C07K 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) **2 307 448** (51) *C07K 14/00*
(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) **2 307 578** (51) *C21B 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) **2 307 676** (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 SM TR
- (11) **2 307 678** (51) *F01P 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) **2 307 743** (51) *F16B 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) **2 307 771** (51) *F16J 15/34*
(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) **2 307 859** (51) *G01F 1/58*
(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) **2 307 934** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 308 010** (51) *G06K 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) **2 308 099** (51) *H01L 31/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 308 118** (51) *H01M 2/02*
(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) **2 308 122** (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) **2 308 123** (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) **2 308 124** (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) **2 308 158** (51) *H02K 49/10*
(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) **2 308 159** (51) *H02K 49/10*
(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) **2 308 164** (51) *H02M 7/493*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 308 571** (51) *A63F 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) **2 308 709** (51) *B60K 15/03*
(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) **2 308 775** (51) *B65H 55/04*
(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) **2 309 025** (51) *C23C 18/38*
(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) **2 309 110** (51) *F02D 29/02*
(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) **2 309 135** (51) *F15B 13/043*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 309 151** (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 TR
- (11) **2 309 152** (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 TR
- (11) **2 309 295** (51) *G02B 6/44*
(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) **2 309 458** (51) *G06T 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) **2 309 478** (51) *G09G 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) **2 309 811** (51) *H04W 68/00*
(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) **2 309 825** (51) *H05B 37/02*
(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) **2 309 834** (51) *H05K 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 TR
- (11) **2 309 838** (51) *A01G 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) **2 309 875** (51) *C11B 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 309 881** (51) *A23L 3/3463*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 309 900** (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 TR
- (11) **2 309 928** (51) *A61B 6/03*
(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) **2 309 958** (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) **2 309 961** (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) **2 309 963** (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) **2 309 964** (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) **2 309 965** (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) **2 309 974** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 309 984** (51) *A61K 9/14*
(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 TR
- (11) **2 309 995** (51) *A61K 9/20*
(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) **2 309 996** (51) *A61K 9/20*
(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) **2 309 998** (51) *A61K 9/46*
(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 SM
TR
- (11) **2 310 026** (51) *A61K 36/704*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 310 103** (51) *B01D 15/16*
(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) **2 310 107** (51) *B01D 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) **2 310 111** (51) *B01D 53/14*
(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 TR
- (11) **2 310 112** (51) *B01D 53/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 310 125** (51) *B01J 35/00*
(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) **2 310 146** (51) *B08B 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) **2 310 147** (51) *B08B 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 TR
- (11) **2 310 156** (51) *B22F 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) **2 310 176** (51) *B29C 45/14*
(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) **2 310 177** (51) *B29C 45/14*
(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) **2 310 178** (51) *B29C 45/14*
(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) **2 310 188** (51) *B29C 65/74*
(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) **2 310 193** (51) *B31B 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) **2 310 198** (51) *B32B 25/14*
(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) **2 310 204** (51) *B41J 2/12*
(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) **2 310 542** (51) **C21D 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) **2 310 550** (51) **C23C 14/24**
(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) **2 310 559** (51) **C40B 40/10**
(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) **2 310 598** (51) **E05B 27/02**
(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
BA RS
- (11) **2 310 624** (51) **E21B 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) **2 310 645** (51) **F01N 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) **2 310 685** (51) **F04D 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) **2 310 718** (51) **F16H 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) **2 310 732** (51) **F16L 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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 310 740** (51) **F23C 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) **2 310 741** (51) **F23D 11/38**
(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) **2 310 745** (51) **F23G 5/16**
(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) **2 310 797** (51) **F42B 12/74**
(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) **2 310 814** (51) **G01F 23/28**
(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) **2 310 820** (51) **G01K 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) **2 310 823** (51) **G01M 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) **2 310 824** (51) **H01J 49/26**
(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) **2 310 865** (51) **G01R 31/12**
(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) **2 310 873** (51) **G01S 15/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 310 875** (51) **G01S 17/88**
(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) **2 310 950** (51) **G06F 15/16**
(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) **2 310 951** (51) **G06F 15/16**
(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) **2 310 955** (51) **G06F 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) **2 310 977** (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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 311 007** (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) **2 311 014** (51) **G08B 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) **2 311 015** (51) **G08B 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) **2 311 026** (51) **G10H 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) **2 311 040** (51) **G11C 11/56**
(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) **2 311 042** (51) **G11C 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 SM
TR
- (11) **2 311 046** (51) **G21K 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) **2 311 048** (51) **H01B 1/24**
(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) **2 311 059** (51) **H01J 5/46**
(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 SM
TR
- (11) **2 311 066** (51) **H01J 37/32**
(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) **2 311 104** (51) **H01L 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) **2 311 105** (51) **H01L 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) **2 311 111** (51) **H01L 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) **2 311 115** (51) **H01L 51/50**
(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) **2 311 131** (51) **H01M 10/04**
(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) **2 311 136** (51) *H01Q 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) **2 311 148** (51) *H01R 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) **2 311 156** (51) *H01R 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) **2 311 159** (51) *H01S 3/081*
(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) **2 311 168** (51) *H02J 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) **2 311 170** (51) *H02J 7/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 311 172** (51) *H02K 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) **2 311 174** (51) *H02K 49/10*
(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) **2 311 176** (51) *H02M 1/32*
(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) **2 311 178** (51) *H02M 7/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 311 179** (51) *H02M 7/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 311 202** (51) *H04B 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) **2 311 214** (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) **2 311 215** (51) *H04L 1/18*
(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) **2 311 221** (51) *H04L 12/24*
(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) **2 311 224** (51) *H04L 12/28*
(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) **2 311 229** (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) **2 311 241** (51) *H04L 29/12*
(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) **2 311 249** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 311 254** (51) *H04N 5/44*
(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) **2 311 257** (51) *H04N 7/167*
(84) 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) **2 311 259** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 311 262** (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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 311 268** (51) *H04Q 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 311 269** (51) *H04R 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 TR
- (11) **2 311 274** (51) *H04S 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) **2 311 282** (51) *H04W 36/08*
(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) **2 311 285** (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 TR
- (11) **2 311 291** (51) *H04W 52/24*
(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) **2 311 299** (51) *H05B 37/02*
(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) **2 311 304** (51) *A01D 34/68*
(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) **2 311 325** (51) *A23L 1/0522*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 311 417** (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) **2 311 418** (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) **2 311 518** (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) **2 311 549** (51) *B01D 53/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 311 550** (51) *B01D 53/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 311 552** (51) *B01F 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) **2 311 588** (51) *B23B 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) **2 311 637** (51) **B41F 27/10**
(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) **2 311 717** (51) **B62J 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 TR
- (11) **2 311 749** (51) **B65D 65/40**
(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) **2 311 766** (51) **B66B 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) **2 311 776** (51) **C01B 9/08**
(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) **2 311 804** (51) **C07D 207/452**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 311 864** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 311 894** (51) **C07C 35/52**
(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 SM
TR
- (11) **2 311 899** (51) **C08G 65/333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 311 903** (51) **C08J 5/18**
(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) **2 311 911** (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) **2 311 997** (51) **C22B 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) **2 312 073** (51) **E04B 1/66**
(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) **2 312 127** (51) **F01D 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) **2 312 189** (51) **F16L 19/08**
(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) **2 312 242** (51) **F25C 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) **2 312 291** (51) **G01N 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) **2 312 321** (51) **G01N 35/08**
(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) **2 312 488** (51) **G06F 21/22**
(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 TR
- (11) **2 312 502** (51) **G06K 19/06**
(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) **2 312 558** (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) **2 312 563** (51) **G09F 9/30**
(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) **2 312 588** (51) **G21D 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 TR
- (11) **2 312 590** (51) **H01B 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) **2 312 593** (51) **H01B 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) **2 312 619** (51) **H01L 21/3205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 312 703** (51) **H01R 31/06**
(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) **2 312 727** (51) **H02K 1/18**
(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) **2 312 743** (51) **H02P 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) **2 312 745** (51) **H02P 27/05**
(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) **2 312 754** (51) **H03K 17/687**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 312 761** (51) **H04B 1/40**
(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) **2 312 762** (51) **H04B 1/40**
(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) **2 312 763** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 312 805** (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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 312 833** (51) **H04N 5/44**
(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) **2 312 844** (51) **H04N 7/173**
(84) 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) **2 312 876** (51) **H04W 12/02**
(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) **2 312 878** (51) **H04W 12/02**
(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) **2 312 882** (51) **H04W 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 TR
- (11) **2 312 884** (51) **H04W 28/18**
(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) **2 312 886** (51) **H04W 36/18**
(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) **2 312 894** (51) **H04W 72/12**
(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) **2 312 898** (51) **H04W 72/04**
(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) **2 312 899** (51) **H04W 72/10**
(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) **2 312 902** (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) **2 312 915** (51) **H05H 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 TR
- (11) **2 312 939** (51) **A01K 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) **2 312 945** (51) **A01N 43/04**
(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) **2 312 946** (51) **A01N 43/04**
(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) **2 312 949** (51) **A01N 43/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 312 954** (51) **A23D 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) **2 312 961** (51) **A42B 3/32**
(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) **2 313 003** (51) **A61B 5/07**
(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) **2 313 028** (51) **A61F 2/08**
(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) **2 313 052** (51) **A61K 8/02**
(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) **2 313 116** (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) **2 313 119** (51) **A61L 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 313 127** (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) **2 313 128** (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) **2 313 173** (51) **B01D 17/02**
(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) **2 313 175** (51) **B01D 21/26**
(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) **2 313 181** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 313 185** (51) **B01F 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) **2 313 187** (51) **B01J 8/02**
(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) **2 313 194** (51) **B01J 29/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 313 195** (51) **B01J 29/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 313 198** (51) **B01L 99/00**
(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) **2 313 213** (51) **B21B 31/07**
(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) **2 313 232** (51) **B23Q 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) **2 313 241** (51) **B29C 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 313 253** (51) **B29C 65/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 313 256** (51) **B29D 22/00**
(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) **2 313 265** (51) **B32B 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) **2 313 275** (51) **B41J 2/12**
(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) **2 313 283** (51) **B60B 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) **2 313 287** (51) **B60L 11/18**
(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) **2 313 291** (51) **B60N 2/225**
(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) **2 313 299** (51) **B60T 8/36**
(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) **2 313 313** (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) **2 313 343** (51) *C01B 39/48*
(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) **2 313 344** (51) *C01B 39/48*
(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) **2 313 352** (51) *C04B 28/00*
(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) **2 313 354** (51) *C04B 40/00*
(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) **2 313 363** (51) *C07C 217/28*
(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) **2 313 364** (51) *C07C 279/12*
(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) **2 313 377** (51) *C07D 241/08*
(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) **2 313 378** (51) *C07D 249/06*
(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) **2 313 390** (51) *C07D 401/04*
(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) **2 313 397** (51) *C07D 403/12*
(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) **2 313 398** (51) *C07D 403/12*
(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) **2 313 426** (51) *C07K 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) **2 313 438** (51) *C08B 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) **2 313 439** (51) *C08B 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) **2 313 440** (51) *C08F 2/38*
(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) **2 313 442** (51) *C08F 8/26*
(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) **2 313 450** (51) *C08G 18/48*
(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) **2 313 451** (51) *C08G 18/66*
(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) **2 313 452** (51) *C08G 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) **2 313 454** (51) *C08G 61/12*
(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) **2 313 459** (51) *C08J 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) **2 313 461** (51) *C08K 9/08*
(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) **2 313 465** (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) **2 313 466** (51) *C09D 5/16*
(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) **2 313 470** (51) *C09J 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) **2 313 514** (51) *C12P 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) **2 313 550** (51) *D06P 3/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 313 555** (51) *E01D 15/12*
(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) **2 313 620** (51) *F01M 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) **2 313 626** (51) *F02B 39/04*
(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) **2 313 640** (51) *F02M 61/10*
(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) **2 313 656** (51) *F04C 2/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 313 665** (51) *F16D 13/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 313 673** (51) *F16K 27/02*
(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) **2 313 676** (51) *F16L 27/10*
(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) **2 313 704** (51) *F24J 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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 313 716** (51) *F25D 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) **2 313 746** (51) *G01D 5/245*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 313 751** (51) *G01F 23/30*
(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) **2 313 753** (51) *G01M 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) **2 313 771** (51) *G01N 33/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 313 799** (51) *G02B 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) **2 313 807** (51) *G02C 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) **2 313 813** (51) *G04B 37/05*
(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) **2 313 823** (51) *G06F 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 SM
TR
- (11) **2 313 830** (51) *G06F 12/08*
(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) **2 313 849** (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) **2 313 872** (51) *G07D 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) **2 313 883** (51) *G09G 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) **2 313 886** (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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 313 889** (51) *G11B 7/244*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 313 890** (51) *G11C 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 313 891** (51) *G11C 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 313 918** (51) *H01L 21/677*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 313 919** (51) *H01L 21/8234*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 313 921** (51) *H01L 23/522*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 313 925** (51) *H01L 27/108*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 313 938** (51) *H01L 35/32*
(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) **2 313 952** (51) *H02H 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 TR
- (11) **2 313 975** (51) *H03K 4/02*
(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) **2 313 977** (51) *H03K 5/15*
(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) **2 313 986** (51) *H04B 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 313 988** (51) *H04B 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) **2 313 990** (51) *H04B 7/15*
(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) **2 313 994** (51) *H04B 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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 313 995** (51) *H04B 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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 314 004** (51) *H04L 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) **2 314 006** (51) *H04L 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 314 008** (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 TR
- (11) **2 314 011** (51) *H04L 1/18*
(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) **2 314 015** (51) *H04L 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) **2 314 027** (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) **2 314 028** (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) **2 314 039** (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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 314 040** (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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 314 048** (51) *H04L 29/08*
(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) **2 314 057** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 314 064** (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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 314 068** (51) *H04N 5/44*
(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) **2 314 077** (51) *H04R 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) **2 315 058** (51) *G02B 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) **2 315 126** (51) *G06F 12/00*
(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) **2 315 203** (51) *G11B 7/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 315 215** (51) *H01B 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 TR
- (11) **2 315 264** (51) *H01L 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) **2 315 291** (51) *H01L 51/50*
(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) **2 315 336** (51) *H02J 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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 315 363** (51) *H04B 1/26*
(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) **2 315 380** (51) *H04J 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) **2 315 381** (51) *H04J 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) **2 315 396** (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) **2 315 446** (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) **2 315 462** (51) *H04W 8/02*
(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) **2 315 466** (51) *H04W 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) **2 315 468** (51) *H04W 24/02*
(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) **2 315 469** (51) *H04W 24/10*
(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) **2 315 470** (51) *H04W 28/02*
(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) **2 315 473** (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) **2 315 476** (51) *H04W 36/30*
(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) **2 315 477** (51) *H04W 36/32*
(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) **2 315 479** (51) *H04W 52/50*
(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) **2 315 481** (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 315 483** (51) *H04W 72/04*
(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) **2 315 486** (51) *H04W 72/12*
(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) **2 315 487** (51) *H04W 72/14*
(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) **2 315 488** (51) *H04W 76/00*
(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) **2 315 489** (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 TR
- (11) **2 315 491** (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) **2 315 527** (51) *A01N 65/00*
(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) **2 315 529** (51) *A01P 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) **2 315 539** (51) *A45D 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) **2 315 555** (51) *A61D 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) **2 315 587** (51) *A61K 31/343*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 315 599** (51) *A61K 39/12*
(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) **2 315 606** (51) *A61L 15/44*
(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) **2 315 608** (51) *A61M 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) **2 315 609** (51) *A61M 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) **2 315 638** (51) *B22F 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) **2 315 662** (51) *B32B 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 TR

- (11) **2 315 663** (51) *B32B 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) **2 315 680** (51) *B60K 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) **2 315 682** (51) *B60N 2/28*
(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) **2 315 684** (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 SM
TR
- (11) **2 315 693** (51) *B62D 25/06*
(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) **2 315 772** (51) *C07K 14/00*
(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) **2 315 805** (51) *C08L 27/06*
(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) **2 315 829** (51) *C12N 5/074*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 315 844** (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) **2 315 857** (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) **2 315 888** (51) *E04H 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) **2 315 946** (51) *F04D 13/06*
(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) **2 315 963** (51) *F16D 48/02*
(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) **2 315 974** (51) *F23K 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) **2 316 016** (51) *G01N 27/26*
(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) **2 316 021** (51) *G01N 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) **2 316 025** (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) **2 316 046** (51) *G02B 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) **2 316 058** (51) *G06F 1/26*
(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) **2 316 059** (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) **2 316 066** (51) *G06F 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) **2 316 067** (51) *G06F 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) **2 316 073** (51) *G06F 12/00*
(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) **2 316 076** (51) *G10L 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) **2 316 096** (51) *G06F 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) **2 316 100** (51) *G06Q 20/00*
(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) **2 316 102** (51) *G06Q 40/00*
(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) **2 316 103** (51) *G06Q 40/00*
(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) **2 316 105** (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) **2 316 112** (51) *G08B 13/24*
(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) **2 316 114** (51) *G09B 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) **2 316 129** (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) **2 316 135** (51) *H01L 31/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 316 169** (51) *H04B 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) **2 316 175** (51) *H04B 7/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 316 180** (51) *H04K 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) **2 316 183** (51) *H04L 1/18*
(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) **2 316 205** (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) **2 316 206** (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) **2 316 210** (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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 316 225** (51) **H04N 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) **2 316 226** (51) **H04Q 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) **2 316 227** (51) **H04W 4/12**
(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) **2 316 229** (51) **H04W 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) **2 316 240** (51) **H04W 52/24**
(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) **2 316 244** (51) **H04W 68/00**
(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) **2 316 255** (51) **H05K 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 316 323** (51) **A47L 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 TR
- (11) **2 316 414** (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) **2 316 614** (51) **B24B 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) **2 316 883** (51) **C08L 67/06**
(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) **2 316 896** (51) **C09D 175/04**
(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) **2 316 934** (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) **2 316 938** (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) **2 317 006** (51) **D06M 11/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 317 007** (51) **D06M 14/18**
(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) **2 317 269** (51) **F28F 1/40**
(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) **2 317 416** (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) **2 317 563** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 317 575** (51) **H01L 33/36**
(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) **2 317 676** (51) **H04J 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) **2 317 723** (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 TR
- (11) **2 317 783** (51) **H04W 4/06**
(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) **2 317 786** (51) **H04W 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) **2 317 790** (51) **H04W 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) **2 317 794** (51) **H04W 28/02**
(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) **2 317 798** (51) **H04W 36/14**
(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) **2 317 806** (51) **H04W 60/00**
(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) **2 317 813** (51) **H04W 72/04**
(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) **2 317 820** (51) **H04W 74/08**
(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) **2 317 823** (51) **H04W 88/00**
(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) **2 317 829** (51) **H05H 1/24**
(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) **2 317 848** (51) **A01N 43/16**
(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) **2 317 858** (51) **A01N 47/40**
(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) **2 317 865** (51) **A23F 3/16**
(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) **2 317 874** (51) **A23L 1/0534**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 317 896** (51) **A47J 31/06**
(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) **2 317 910** (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) **2 317 915** (51) **A61B 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) **2 317 924** (51) **A61B 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) **2 317 964** (51) **A61G 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) **2 317 980** (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) **2 318 016** (51) **A61K 31/7088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 318 055** (51) **A61L 9/01**
(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) **2 318 057** (51) **A61L 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) **2 318 082** (51) **A61M 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) **2 318 095** (51) **A61N 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) **2 318 129** (51) **B01J 19/24**
(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) **2 318 160** (51) **B21D 53/26**
(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) **2 318 193** (51) **B29C 47/00**
(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) **2 318 227** (51) **B60K 17/22**
(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) **2 318 234** (51) **B60R 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) **2 318 256** (51) **B62B 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) **2 318 341** (51) **C07C 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) **2 318 376** (51) **C07D 235/20**
(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) **2 318 379** (51) **C07D 241/08**
(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) **2 318 383** (51) **C07D 295/14**
(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) **2 318 423** (51) **C07H 19/12**
(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) **2 318 464** (51) **C09C 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) **2 318 465** (51) **C09D 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 318 467** (51) **C09K 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 TR
- (11) **2 318 474** (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) **2 318 484** (51) **C10G 45/02**
(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) **2 318 517** (51) **C12N 5/071**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 318 537** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 318 554** (51) **C21B 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) **2 318 556** (51) **C21D 8/02**
(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) **2 318 564** (51) **C23C 18/16**
(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) **2 318 566** (51) **C23C 22/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 318 584** (51) **D06M 15/15**
(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) **2 318 592** (51) **E01F 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) **2 318 593** (51) **E01F 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) **2 318 599** (51) **E03C 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) **2 318 600** (51) **E03D 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) **2 318 603** (51) **E04B 1/64**
(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) **2 318 614** (51) **E04F 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) **2 318 626** (51) **E05B 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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR

- (11) **2 318 659** (51) *E21D 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) **2 318 676** (51) *F01N 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) **2 318 679** (51) *F02C 7/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 690** (51) *F02M 69/18*
(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) **2 318 740** (51) *F16K 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) **2 318 755** (51) *F21V 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) **2 318 778** (51) *F24J 2/40*
(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) **2 318 784** (51) *F25B 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) **2 318 801** (51) *F41J 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) **2 318 803** (51) *F42C 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) **2 318 807** (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) **2 318 830** (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 LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 857** (51) *G01S 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) **2 318 860** (51) *G01V 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) **2 318 863** (51) *G02B 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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 318 917** (51) *B62K 13/06*
(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) **2 318 950** (51) *G06F 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) **2 318 961** (51) *G06F 17/50*
(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) **2 318 970** (51) *G06F 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) **2 318 974** (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 993** (51) *G06Q 40/00*
(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) **2 319 024** (51) *G07D 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) **2 319 029** (51) *G08B 13/14*
(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) **2 319 045** (51) *G11C 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) **2 319 075** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 319 090** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 319 101** (51) *H01L 35/00*
(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) **2 319 107** (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 319 108** (51) *H01M 2/30*
(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) **2 319 119** (51) *H01M 10/50*
(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) **2 319 120** (51) *H01P 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) **2 319 123** (51) *H01Q 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) **2 319 138** (51) *H01R 24/00*
(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) **2 319 155** (51) *H02J 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) **2 319 172** (51) *H02P 21/12*
(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) **2 319 190** (51) *H04B 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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 319 219** (51) *H04L 27/26*
(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) **2 319 240** (51) *H04N 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) **2 319 258** (51) *H04W 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) **2 319 263** (51) *H04W 24/10*
(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) **2 319 267** (51) *H04W 36/24*
(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) **2 319 281** (51) *H05H 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) **2 319 358** (51) *A45D 34/04*
(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) **2 319 378** (51) *A47J 37/08*
(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) **2 319 442** (51) *A61B 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) **2 319 766** (51) *B65B 9/20*
(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) **2 319 771** (51) *B65D 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) **2 319 800** (51) *C01B 25/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 319 815** (51) *C03C 27/12*
(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) **2 319 830** (51) *C07C 237/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 320 103** (51) *F16D 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) **2 320 242** (51) *G01R 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 TR
- (11) **2 320 258** (51) *G02B 6/293*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 320 416** (51) *G10L 19/02*
(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) **2 320 434** (51) *H01F 1/032*
(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) **2 320 460** (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) **2 320 470** (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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 320 471** (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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 320 494** (51) *H01M 2/12*
(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) **2 320 563** (51) *H03F 3/68*
(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) **2 320 696** (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) **2 320 720** (51) *A01K 73/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 320 729** (51) *A01N 43/04*
(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) **2 320 734** (51) *A01N 43/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 320 751** (51) *A23K 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) **2 320 775** (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) **2 320 781** (51) *A47L 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) **2 320 782** (51) *A47L 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) **2 320 784** (51) *A47L 9/26*
(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) **2 320 801** (51) *A61B 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) **2 320 802** (51) *A61B 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) **2 320 810** (51) *A61B 17/22*
(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) **2 320 814** (51) *A61B 17/70*
(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) **2 320 816** (51) *A61B 17/72*
(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) **2 320 827** (51) *A61C 5/12*
(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) **2 320 830** (51) *A61F 2/06*
(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) **2 320 831** (51) *A61F 2/12*
(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) **2 320 838** (51) *A61F 5/41*
(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) **2 320 839** (51) **A61F 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) **2 320 840** (51) **A61F 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) **2 320 859** (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) **2 320 913** (51) **A61K 31/7088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 320 932** (51) **A61K 38/17**
(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) **2 320 940** (51) **A61K 39/00**
(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) **2 320 955** (51) **A61K 49/10**
(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) **2 320 967** (51) **A61L 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 SM
TR
- (11) **2 320 980** (51) **A61M 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) **2 320 993** (51) **A61N 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) **2 321 010** (51) **A61N 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) **2 321 019** (51) **A63F 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) **2 321 021** (51) **B01D 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) **2 321 026** (51) **B01D 33/333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 321 036** (51) **B01D 59/26**
(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) **2 321 038** (51) **B01F 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) **2 321 052** (51) **B01L 99/00**
(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) **2 321 095** (51) **B25B 27/02**
(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) **2 321 096** (51) **B25C 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) **2 321 110** (51) **B29C 49/54**
(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 TR
- (11) **2 321 130** (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) **2 321 146** (51) **B60N 2/22**
(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) **2 321 147** (51) **B60N 2/28**
(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) **2 321 165** (51) **B60W 20/00**
(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) **2 321 169** (51) **B62D 21/15**
(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) **2 321 186** (51) **B65D 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) **2 321 199** (51) **B65D 83/08**
(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) **2 321 217** (51) **C01B 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) **2 321 223** (51) **C01D 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) **2 321 226** (51) **C02F 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) **2 321 244** (51) **C07C 41/06**
(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) **2 321 329** (51) **C07H 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) **2 321 330** (51) **C07H 19/073**
(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) **2 321 331** (51) **C07H 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) **2 321 339** (51) **C07K 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 SM
TR
- (11) **2 321 353** (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 TR
- (11) **2 321 358** (51) **C08B 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) **2 321 361** (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) **2 321 375** (51) **C09K 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) **2 321 382** (51) **C10G 11/18**
(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) **2 321 393** (51) **C11D 1/66**
(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) **2 321 401** (51) **C12M 1/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 321 403** (51) **C12M 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) **2 321 405** (51) **C12M 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 321 424** (51) **C12Q 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) **2 321 427** (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) **2 321 434** (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) **2 321 435** (51) **C21B 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) **2 321 443** (51) **C23C 14/24**
(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) **2 321 444** (51) **C23C 14/24**
(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) **2 321 450** (51) **C30B 15/30**
(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) **2 321 465** (51) **E01F 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) **2 321 480** (51) **E04C 1/41**
(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) **2 321 486** (51) **E05F 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) **2 321 492** (51) **E21B 37/02**
(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) **2 321 500** (51) **F01D 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) **2 321 505** (51) **F01N 3/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 321 507** (51) **F01N 13/08**
(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) **2 321 523** (51) **F02N 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) **2 321 527** (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) **2 321 537** (51) **F15B 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) **2 321 555** (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) **2 321 561** (51) **F16J 15/16**
(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) **2 321 564** (51) **F16L 11/12**
(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) **2 321 573** (51) **F21V 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) **2 321 574** (51) **F21V 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) **2 321 575** (51) **F21V 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) **2 321 576** (51) **F21V 9/10**
(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) **2 321 581** (51) **F24D 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) **2 321 593** (51) **F25B 41/00**
(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) **2 321 594** (51) **F25B 49/02**
(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) **2 321 637** (51) **G01N 29/04**
(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) **2 321 641** (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 LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 321 655** (51) **G01R 1/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 321 657** (51) **G01R 21/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 321 663** (51) **G01R 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 TR
- (11) **2 321 666** (51) **G01S 13/93**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 321 668** (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) **2 321 675** (51) *G02B 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) **2 321 677** (51) *G02B 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) **2 321 684** (51) *G02B 6/44*
(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 TR
- (11) **2 321 690** (51) *G02C 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) **2 321 695** (51) *G02F 1/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 700** (51) *G03F 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) **2 321 705** (51) *G03G 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) **2 321 713** (51) *G06F 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) **2 321 714** (51) *G06F 3/01*
(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) **2 321 725** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 736** (51) *G06F 15/177*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 321 753** (51) *G06F 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) **2 321 755** (51) *G06F 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) **2 321 771** (51) *G06K 19/073*
(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) **2 321 780** (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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 321 796** (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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 321 804** (51) *G07D 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) **2 321 807** (51) *G08B 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 TR
- (11) **2 321 809** (51) *G08B 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) **2 321 835** (51) *H01H 47/00*
(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) **2 321 846** (51) *H01L 21/687*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 849** (51) *H01L 23/473*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 858** (51) *H01L 33/44*
(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) **2 321 860** (51) *H01L 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) **2 321 861** (51) *H01L 51/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 872** (51) *H01Q 3/46*
(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 SM TR
- (11) **2 321 874** (51) *H01R 4/30*
(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) **2 321 884** (51) *H01S 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) **2 321 903** (51) *H04W 48/00*
(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) **2 321 945** (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) **2 321 947** (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) **2 321 954** (51) *H04N 1/32*
(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) **2 321 982** (51) *H04S 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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 321 992** (51) *H04W 28/18*
(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) **2 322 004** (51) *H04W 72/02*
(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) **2 322 008** (51) *H04W 72/12*
(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) **2 322 012** (51) *H05B 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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 322 027** (51) *A01D 34/68*
(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) **2 322 071** (51) *A47L 9/28*
(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) **2 322 109** (51) **A61B 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) **2 322 140** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 322 222** (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) **2 322 464** (51) **B66B 11/08**
(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) **2 322 472** (51) **C01B 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) **2 322 484** (51) **C01G 53/00**
(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) **2 322 499** (51) **C07C 227/16**
(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) **2 322 502** (51) **C07C 237/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 322 532** (51) **C07H 5/06**
(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) **2 322 541** (51) **C07K 14/435**
(84) 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) **2 322 578** (51) **C08L 101/00**
(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) **2 322 597** (51) **C12N 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) **2 322 672** (51) **C21D 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 SM
TR
- (11) **2 322 674** (51) **C21D 8/12**
(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) **2 322 788** (51) **F02M 27/02**
(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) **2 322 799** (51) **F04B 35/04**
(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) **2 322 840** (51) **F16M 11/12**
(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) **2 322 892** (51) **F28F 1/32**
(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) **2 322 941** (51) **G01N 35/10**
(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) **2 322 943** (51) **G01R 1/073**
(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) **2 322 945** (51) **G01R 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) **2 323 103** (51) **G06T 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) **2 323 171** (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 SM
TR
- (11) **2 323 209** (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) **2 323 373** (51) **H04N 5/20**
(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) **2 323 387** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 323 466** (51) **H05K 1/11**
(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) **2 323 471** (51) **A01D 87/12**
(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) **2 323 497** (51) **A23D 9/007**
(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) **2 323 500** (51) **A23L 1/01**
(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) **2 323 507** (51) **A41D 19/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 323 508** (51) **A41D 19/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 323 520** (51) **A47J 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) **2 323 528** (51) **A47L 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) **2 323 529** (51) **A47L 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) **2 323 544** (51) **A61B 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) **2 323 549** (51) **A61B 5/0492**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 323 553** (51) **A61B 5/12**
(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) **2 323 554** (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) **2 323 839** (51) **B30B 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) **2 323 845** (51) **B32B 27/04**
(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) **2 323 852** (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) **2 323 853** (51) **B42D 15/10**
(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) **2 323 855** (51) **B60B 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) **2 323 860** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 323 874** (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) **2 323 875** (51) **B60S 1/24**
(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) **2 323 881** (51) **B60T 13/18**
(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) **2 323 883** (51) **B60W 10/10**
(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) **2 323 887** (51) **B61L 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) **2 323 898** (51) **B63B 5/24**
(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) **2 323 907** (51) **B65B 29/10**
(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) **2 323 925** (51) **B65D 83/04**
(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) **2 323 928** (51) **B65G 15/10**
(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) **2 323 933** (51) **B65G 57/30**
(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) **2 323 937** (51) **B65H 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) **2 323 939** (51) **B65H 45/20**
(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) **2 323 942** (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) **2 323 945** (51) **B67B 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) **2 323 953** (51) **C02F 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 323 971** (51) **C07C 235/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 323 978** (51) **C07D 209/10**
(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) **2 323 981** (51) **C07D 209/44**
(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) **2 323 985** (51) **C07D 213/24**
(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) **2 323 991** (51) **C07D 237/32**
(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) **2 323 995** (51) **C07D 265/16**
(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) **2 324 011** (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) **2 324 019** (51) **C07D 413/14**
(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) **2 324 038** (51) **C07F 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) **2 324 041** (51) **C07F 9/6561**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 324 047** (51) **C07K 7/56**
(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) **2 324 057** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 324 058** (51) **C07K 14/72**
(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) **2 324 094** (51) **C09K 8/50**
(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) **2 324 095** (51) **C09K 8/52**
(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 SM
TR
- (11) **2 324 113** (51) **C12N 7/01**
(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) **2 324 121** (51) **C12P 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) **2 324 124** (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) **2 324 127** (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) **2 324 133** (51) **C21C 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) **2 324 134** (51) **C22B 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) **2 324 135** (51) **C22B 19/12**
(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) **2 324 154** (51) **D21D 5/06**
(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) **2 324 156** (51) **D21H 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) **2 324 160** (51) **E03C 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 TR
- (11) **2 324 162** (51) **E04B 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 324 166** (51) **E04F 11/18**
(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) **2 324 174** (51) **E05B 73/00**
(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) **2 324 183** (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) **2 324 187** (51) **E21B 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) **2 324 188** (51) **E21B 19/22**
(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) **2 324 190** (51) **E21B 23/01**
(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) **2 324 200** (51) **E21D 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) **2 324 216** (51) **F01N 3/027**
(84) 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) **2 324 224** (51) **F02C 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 TR
- (11) **2 324 226** (51) **F02F 1/24**
(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) **2 324 227** (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) **2 324 234** (51) **F02P 23/04**
(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) **2 324 249** (51) **F04D 29/28**
(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) **2 324 255** (51) **F16B 5/06**
(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) **2 324 259** (51) **F16C 19/52**
(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 SM
TR
- (11) **2 324 261** (51) **F16D 13/72**
(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) **2 324 265** (51) **F16G 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) **2 324 268** (51) **F16H 3/72**
(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) **2 324 270** (51) **F16H 57/12**
(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) **2 324 291** (51) **F23N 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) **2 324 292** (51) **F23R 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 324 329** (51) **G01F 1/684**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 324 341** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 324 350** (51) **G01N 33/72**
(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) **2 324 356** (51) **G01N 33/53**
(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) **2 324 360** (51) **G01N 33/68**
(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) **2 324 372** (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) **2 324 380** (51) **G02B 6/02**
(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) **2 324 389** (51) **G02F 1/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 324 414** (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 SM
TR
- (11) **2 324 423** (51) **G06F 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) **2 324 429** (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) **2 324 433** (51) **G06F 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 324 440** (51) **G06F 17/40**
(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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 324 452** (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) **2 324 456** (51) **G06T 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 SM
TR
- (11) **2 324 460** (51) **G06T 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) **2 324 468** (51) **G08C 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 SM
TR
- (11) **2 324 480** (51) **G21C 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) **2 324 484** (51) **C09K 11/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 324 499** (51) **H01L 23/58**
(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) **2 324 500** (51) **H01L 23/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 324 511** (51) **H01L 31/07**
(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) **2 324 512** (51) **H01L 31/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 324 541** (51) **H01R 24/00**
(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) **2 324 568** (51) **H03F 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) **2 324 588** (51) **H04L 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) **2 324 592** (51) **H04L 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) **2 324 628** (51) **H04N 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) **2 324 629** (51) **H04N 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 TR
- (11) **2 324 632** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 324 635** (51) **H04N 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 324 641** (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) **2 324 645** (51) **H04S 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) **2 324 651** (51) **H04W 4/22**
(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 TR
- (11) **2 324 658** (51) **H04W 36/08**
(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) **2 324 664** (51) **H04W 48/02**
(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) **2 324 675** (51) **H04W 72/04**
(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) **2 324 676** (51) **H04W 72/04**
(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) **2 324 677** (51) **H04W 72/12**
(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) **2 324 678** (51) **H04W 74/08**
(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) **2 324 748** (51) **A47L 9/10**
(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) **2 324 852** (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) **2 324 882** (51) **A61N 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) **2 324 937** (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) **2 324 941** (51) **B22C 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 324 942** (51) **B22D 11/16**
(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) **2 324 943** (51) **B22F 3/17**
(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) **2 325 076** (51) **B62M 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) **2 325 166** (51) **C07C 263/18**
(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) **2 325 258** (51) **C08L 67/03**
(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) **2 325 310** (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) **2 325 327** (51) **C12Q 1/54**
(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) **2 325 422** (51) **E05B 65/10**
(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) **2 325 425** (51) **E05D 15/40**
(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) **2 325 444** (51) **F01L 1/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 325 449** (51) **F01N 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) **2 325 454** (51) **F02B 37/22**
(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 TR
- (11) **2 325 625** (51) **G01N 21/958**
(84) 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) **2 325 744** (51) **G06F 9/34**
(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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 325 768** (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) **2 326 084** (51) **H04N 5/7613**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 326 088** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 326 172** (51) **A01N 37/18**
(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) **2 326 174** (51) **A01N 43/04**
(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) **2 326 180** (51) **A01N 43/64**
(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) **2 326 181** (51) **A01N 43/64**
(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) **2 326 184** (51) **A01N 55/02**
(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) **2 326 188** (51) **A23L 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) **2 326 211** (51) **A47B 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) **2 326 219** (51) **A47F 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) **2 326 227** (51) **A47L 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) **2 326 228** (51) **A47L 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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 326 249** (51) **A61B 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) **2 326 250** (51) **A61B 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) **2 326 265** (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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 326 281** (51) **A61F 2/02**
(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) **2 326 299** (51) **A61G 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) **2 326 316** (51) **A61K 31/16**
(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) **2 326 323** (51) **A61K 31/22**
(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) **2 326 333** (51) **A61K 31/7088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 326 335** (51) **A61K 35/32**
(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) **2 326 356** (51) **A61L 27/28**
(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) **2 326 359** (51) **A61L 31/10**
(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) **2 326 393** (51) **A63B 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) **2 326 406** (51) **B01D 53/60**
(84) 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) **2 326 439** (51) **B21D 53/02**
(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) **2 326 455** (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) **2 326 474** (51) **B29B 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) **2 326 486** (51) **B29C 70/44**
(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) **2 326 491** (51) **B29D 30/30**
(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) **2 326 499** (51) **B31F 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 326 500** (51) **B31F 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 326 501** (51) **B31F 1/18**
(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) **2 326 569** (51) **B65D 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 SM
TR
- (11) **2 326 618** (51) **C07C 309/15**
(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) **2 326 646** (51) **C07D 473/16**
(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) **2 326 657** (51) **C07K 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) **2 326 694** (51) **C09K 8/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 326 744** (51) **C23C 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 TR
- (11) **2 326 749** (51) **C25B 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) **2 326 757** (51) **D03D 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) **2 326 776** (51) **E04D 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) **2 326 796** (51) **E21C 37/12**
(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) **2 326 823** (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) **2 326 838** (51) **F04B 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) **2 326 839** (51) **F04B 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 326 902** (51) **F28F 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) **2 326 971** (51) **G01V 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) **2 327 000** (51) **G05D 16/20**
(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) **2 327 035** (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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 327 036** (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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 327 037** (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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 327 044** (51) **G06K 9/20**
(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) **2 327 051** (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) **2 327 063** (51) **G08B 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) **2 327 081** (51) **H01G 4/012**
(84) 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) **2 327 151** (51) **H03F 1/32**
(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) **2 327 165** (51) **H04B 3/32**
(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) **2 327 167** (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) **2 327 239** (51) **H04W 12/00**
(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) **2 327 255** (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) **2 327 262** (51) **H04W 68/12**
(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) **2 327 263** (51) **H04W 72/04**
(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) **2 327 265** (51) **H04W 74/02**
(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) **2 327 268** (51) **H04W 74/08**
(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) **2 327 281** (51) **H05G 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 TR
- (11) **2 327 284** (51) **H05K 3/32**
(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) **2 327 674** (51) **C04B 35/28**
(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) **2 327 711** (51) **C07K 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) **2 328 018** (51) **G03B 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) **2 328 259** (51) **H02J 7/35**
(84) 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) **2 328 270** (51) **H03H 7/09**
(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) **2 328 449** (51) **A47L 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) **2 328 451** (51) **A47L 9/14**
(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) **2 328 486** (51) **A61B 17/34**
(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) **2 328 558** (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) **2 328 567** (51) **A61K 9/50**
(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) **2 328 577** (51) **A61K 31/4188**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 328 589** (51) **A61K 31/566**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 328 595** (51) **A61K 35/32**
(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) **2 328 604** (51) **A61K 38/17**
(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) **2 328 608** (51) **A61K 38/28**
(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) **2 328 659** (51) **A63B 24/00**
(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) **2 328 691** (51) **B05C 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) **2 328 695** (51) **B08B 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) **2 328 713** (51) **B23K 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) **2 328 714** (51) **B23K 37/02**
(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) **2 328 716** (51) **B23Q 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) **2 328 739** (51) **B29C 49/20**
(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) **2 328 831** (51) **B67D 7/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 328 848** (51) **C04B 35/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 328 863** (51) **C07C 233/66**
(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) **2 328 918** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 328 981** (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 SM
TR
- (11) **2 328 996** (51) **C10M 143/04**
(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) **2 329 019** (51) **C12N 15/10**
(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) **2 329 125** (51) **F02F 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) **2 329 263** (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) **2 329 267** (51) **G01N 33/53**
(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) **2 329 358** (51) **G06F 7/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 329 381** (51) **G06F 12/06**
(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) **2 329 389** (51) **G06F 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) **2 329 391** (51) **G06F 15/16**
(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) **2 329 402** (51) **G06F 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) **2 329 412** (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) **2 329 413** (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) **2 329 418** (51) **G06F 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) **2 329 433** (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) **2 329 439** (51) *G06Q 20/00*
(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) **2 329 482** (51) *G09F 3/03*
(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) **2 329 570** (51) *H02G 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) **2 329 595** (51) *H03F 1/56*
(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) **2 329 614** (51) *H04L 1/18*
(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) **2 329 615** (51) *H04L 1/18*
(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) **2 329 624** (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) **2 329 659** (51) *H04R 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) **2 329 673** (51) *H04W 72/00*
(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) **2 329 674** (51) *H04W 72/02*
(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) **2 329 692** (51) *H05H 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) **2 329 942** (51) *B29D 30/54*
(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) **2 330 098** (51) *C07D 249/12*
(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) **2 330 452** (51) *G02B 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) **2 330 521** (51) *G06F 17/50*
(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 330 569** (51) *G07D 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) **2 330 826** (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 TR
- (11) **2 330 890** (51) *A01N 25/28*
(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) **2 330 909** (51) *A01N 43/90*
(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 330 922** (51) *A23K 1/18*
(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) **2 330 926** (51) *A23L 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) **2 330 956** (51) *A47L 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 TR
- (11) **2 330 961** (51) *A47L 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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 331 080** (51) *A61K 9/22*
(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 TR
- (11) **2 331 107** (51) *A61K 38/17*
(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) **2 331 134** (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) **2 331 155** (51) *A61L 27/50*
(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) **2 331 160** (51) *A61L 31/14*
(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) **2 331 205** (51) *A61N 5/06*
(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
- BA
- (11) **2 331 206** (51) *A61N 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) **2 331 222** (51) *A63F 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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 331 247** (51) *B01J 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) **2 331 251** (51) *B01J 19/08*
(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) **2 331 256** (51) *B01J 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) **2 331 333** (51) *B41J 2/09*
(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) **2 331 346** (51) *B42D 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) **2 331 421** (51) *B65D 51/24*
(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) **2 331 451** (51) *B67D 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) **2 331 480** (51) *C04B 35/117*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 331 481** (51) *C04B 35/52*
(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 SM
TR
- (11) **2 331 483** (51) *C04B 35/64*
(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) **2 331 491** (51) *C07C 43/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 331 493** (51) *C07C 209/68*
(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) **2 331 521** (51) *C07D 333/38*
(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) **2 331 525** (51) *C07D 401/14*
(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) **2 331 544** (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
- (11) **2 331 563** (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) **2 331 572** (51) *C07K 16/08*
(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) **2 331 607** (51) *C08G 77/24*
(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) **2 331 662** (51) *C10M 141/08*
(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) **2 331 663** (51) *C10M 161/00*
(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) **2 331 682** (51) *C12N 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) **2 331 692** (51) *C12N 15/63*
(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) **2 331 693** (51) *C12N 15/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 331 696** (51) *C12N 15/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 331 700** (51) *C12P 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) **2 331 701** (51) *C12P 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) **2 331 702** (51) *C12Q 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) **2 331 722** (51) *C23C 4/02*
(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) **2 331 724** (51) *C23C 14/06*
(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) **2 331 743** (51) *D06M 15/15*
(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) **2 331 898** (51) *F25J 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) **2 331 913** (51) *G01D 5/347*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) **2 331 963** (51) *G01N 33/576*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 331 964** (51) *G01N 33/68*
(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) **2 332 039** (51) *G06F 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) **2 332 051** (51) *G06F 13/38*
(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) **2 332 070** (51) *G07B 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) **2 332 076** (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 TR
- (11) **2 332 078** (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 TR
- (11) **2 332 106** (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) **2 332 108** (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 SM
TR
- (11) **2 332 112** (51) *G06Q 40/00*
(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) **2 332 113** (51) *G06Q 40/00*
(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) **2 332 114** (51) *G06Q 40/00*
(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) **2 332 115** (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) **2 332 118** (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) **2 332 168** (51) *H01L 21/268*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 332 224** (51) *H01S 5/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 332 274** (51) *H04J 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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 332 279** (51) *H04L 1/18*
(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) **2 332 280** (51) *H04L 1/18*
(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) **2 332 281** (51) *H04L 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) **2 332 297** (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) **2 332 303** (51) *H04L 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) **2 332 306** (51) *H04L 27/26*
(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) **2 332 319** (51) *H04L 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) **2 332 322** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 332 350** (51) *H04W 4/10*
(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) **2 332 384** (51) *H04W 74/08*
(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) **2 332 389** (51) *H04W 88/04*
(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) **2 332 398** (51) *H05K 5/06*
(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) **2 332 648** (51) *B01J 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) **2 332 907** (51) *C07C 317/14*
(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) **2 333 058** (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) **2 333 135** (51) *C23F 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) **2 333 668** (51) *G06F 11/34*
(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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 333 731** (51) *G07D 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) **2 333 732** (51) *G07D 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) **2 333 985** (51) *H04B 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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 334 026** (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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 334 250** (51) *A61C 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) **2 334 297** (51) *A61K 31/4164*
(84) 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) **2 334 404** (51) *B01D 53/14*
(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) **2 334 483** (51) *B29C 47/08*
(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) **2 334 500** (51) *B60C 9/20*
(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) **2 334 571** (51) *B65D 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) **2 334 820** (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) **2 334 904** (51) *E21B 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) **2 335 093** (51) *G01V 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) **2 335 159** (51) *G06F 13/38*
(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) **2 335 178** (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 SM
TR
- (11) **2 335 208** (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) **2 335 212** (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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 335 364** (51) *H04B 10/28*
(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
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 335 389** (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) **2 336 848** (51) *G06F 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) **2 337 567** (51) **A61K 31/522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 337 615** (51) **B01D 17/038**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 337 616** (51) **B01D 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 TR
- (11) **2 337 641** (51) **B09C 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) **2 337 689** (51) **B41M 5/26**
(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) **2 337 773** (51) **C07C 35/12**
(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) **2 337 893** (51) **D21F 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) **2 338 072** (51) **G02B 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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 338 103** (51) **G06F 3/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 338 104** (51) **G06F 3/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 338 105** (51) **G06F 3/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 338 307** (51) **H04W 72/02**
(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) **2 338 586** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 338 840** (51) **C02F 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 339 552** (51) **G07F 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) **2 339 936** (51) **A43B 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) **2 339 973** (51) **A61B 17/58**
(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) **2 339 989** (51) **A61F 2/24**
(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) **2 340 034** (51) **A61K 38/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 340 082** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 340 251** (51) **C07D 471/06**
(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) **2 340 772** (51) **A61B 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) **2 341 814** (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) **2 341 985** (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) **2 342 586** (51) **G01T 1/164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 343 494** (51) **G01B 9/02**
(84) DE
BA ME
- (11) **2 343 971** (51) **A01N 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) **2 344 005** (51) **A47B 88/04**
(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) **2 344 222** (51) **A61M 5/20**
(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) **2 344 262** (51) **A63F 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) **2 344 940** (51) **G06F 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 TR
- (11) **2 345 191** (51) **H04L 1/18**
(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) **2 345 198** (51) **H04L 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) **2 345 227** (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) **2 346 386** (51) **A61B 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) **2 346 387** (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) **2 346 422** (51) **A61B 17/70**
(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) **2 346 440** (51) **A61F 2/12**
(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) **2 346 545** (51) **A61M 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) **2 346 555** (51) **A61M 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) **2 346 558** (51) **A61M 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) **2 346 583** (51) **A63C 17/26**
(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) **2 347 379** (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 SM
TR
- (11) **2 347 525** (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) **2 348 268** (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) **2 349 013** (51) **A61B 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) **2 349 042** (51) **A61B 18/14**
(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) **2 349 063** (51) **A61C 7/28**
(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) **2 349 108** (51) **A61F 2/28**
(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) **2 349 113** (51) **A61F 2/44**
(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) **2 349 148** (51) **A61F 9/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 349 462** (51) **A61N 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) **2 349 513** (51) **A63F 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
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 349 618** (51) **B23B 51/04**
(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) **2 350 284** (51) **C12N 15/29**
(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) **2 351 002** (51) **G09B 9/46**
(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 SM
TR
- (11) **2 352 025** (51) **G01N 33/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 352 574** (51) **B01D 53/14**
(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) **2 352 773** (51) **C08F 283/00**
(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) **2 353 285** (51) **H04M 3/56**
(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) **2 356 020** (51) **B63B 35/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
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
- (11) **2 356 139** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 356 790** (51) **H04L 29/02**
(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) **2 358 631** (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) **2 359 029** (51) **F16H 1/32**
(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) **2 361 057** (51) **A61F 2/02**
(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) **2 361 135** (51) **B01D 53/00**
(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) **2 361 362** (51) **F24H 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) **2 363 132** (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) **2 364 151** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 365 795** (51) **A61H 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) **2 365 808** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 366 253** (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) **2 367 848** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR
- (11) **2 368 311** (51) **H02K 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) **2 370 836** (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) **2 374 330** (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) **2 382 036** (51) **B01J 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

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) **0 873 431** (51) **H01J 37/34**
(54) • **Zylindrisches Magnetrontarget und Vorrichtung zur Befestigung des Targets an einer rotierbaren Spindel**
• **Cylindrical magnetron target structure and apparatus for affixing said target structure to a rotatable spindle**
• **Cible cylindrique de magnetron et instrument pour fixer cette cible sur un axe rotatif**

(11) **0 963 070** (51) **H04J 13/00**
(54) • **Vorrichtung zur gleichzeitigen Erzeugung einer Mehrzahl von Kode-Serien und CDMA Empfänger die Vorrichtung beinhaltend**
• **Device for generating a plurality of code series simultaneously and CDMA radio receiver comprising the device**
• **Générateur à plusieurs séries de codes simultanées et récepteur radio AMRC équipe de ce dispositif**

(11) **1 008 192** (51) **F23Q 2/28**
(54) • **Mécanisme d'allumage piézo-électrique**

(11) **1 030 652** (51) **A61K 9/127**
(54) • **Herstellung von multivesikulären Liposomen**
• **Production of multivesicular liposomes**
• **Production de liposomes multivesiculaires**

(11) **1 058 518** (51) **A61B 17/122**
(54) • **KLAMMERN UND TRENNEN EINER VERFORMBAREN STRUKTUR**

(11) **1 087 263** (51) **G03F 7/038**
(54) • **Lichtempfindliche Zusammensetzung und Strukturierungsmethode**
• **Photosensitive resin composition and patterning method**
• **Composition photosensible et méthode de structuration**

(11) **1 144 264** (51) **B65D 47/06**
(54) • **AUSGIESSELEMENT UND BEHÄLTER**
• **SPOUT FITMENT AND CONTAINER**
• **ELEMENT A BEC VERSEUR ET RECIPIENT**

(11) **1 148 553** (51) **H01L 27/32**
(54) • **Selbstleuchtende Vorrichtung und elektrisches Gerät mit solcher Vorrichtung**
• **Self-luminous device and electric apparatus using the same**
• **Dispositif auto-éclairant et dispositif électrique l'utilisant**

(11) **1 149 586** (51) **A61K 39/00**
(54) • **Behandlung von hepatozellulärem Karzinom durch orale Gabe von HBV-Antigenen.**

(11) **1 157 794** (51) **B27G 11/00**
(54) • **Dispositif de collage pour la fabrication d'une plaque formée d'éléments laminaires en bois**

(11) **1 192 139** (51) **C07D 215/14**
(54) • **Herstellung Chinolin-substituierter Carbonat- und Carbamat-Derivate**
• **Preparation of quinoline-substituted carbonate and carbamate derivatives**
• **Préparation de dérivés de carbonate et de carbamate à substitution quinoline**

(11) **1 203 362** (51) **G09G 3/36**
(54) • **CIRCUIT D'ATTAQUE D'AFFICHEUR LCD A MATRICE ACTIVE**

(11) **1 220 518** (51) **H04M 1/27**
(54) • **Terminal de communication mobile, méthode de reconnaissance vocale pour celui-ci et support d'enregistrement pour mémoriser un programme pour la reconnaissance vocale**

(11) **1 231 592** (51) **G09G 3/32**
(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung und elektronisches Gerät, welches die Vorrichtung benutzt**

(11) **1 259 589** (51) **C12C 3/12**
(54) • **Verfahren zur Hydrierung von Iso-alpha-säuren in einer gepufferten Lösung**
• **Method of hydrogenating iso-alpha acids in a buffered solution**
• **Méthode d'hydrogenation d'acides iso-alpha dans une solution tamponnée**

(11) **1 263 321** (51) **A61B 6/00**
(54) • **Mammograph mit Polstereinrichtung für die Kompressionsflächen**
• **Mammography unit comprising a device for cushioning of compression surfaces**
• **Unité de mammographie comprenant un dispositif permettant de rembourrer des surfaces de compression**

(11) **1 267 349** (51) **G11B 20/18**
(54) • **DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND DATENAUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVORRICHTUNG**
• **DATA RECORDING METHOD AND DATA RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS**
• **PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE DONNEES**

(11) **1 271 537** (51) **G11B 27/034**
(54) • **Verfahren und Gerät zur Vereinfachung des Zugriffs von Metadaten**

(11) **1 283 851** (51) **C07K 14/715**
(54) • **VERWENDUNG VON ANTIKÖRPER GEGEN INTERLEUKIN-4 REZEPTOR UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **USE OF IL-4R ANTIBODIES AND COMPOSITIONS THEREOF**
• **UTILISATION D'ANTICORPS CONTRE LE RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-4 (IL-4R) ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES**

(11) **1 285 479** (51) **H01S 5/10**
(54) • **EINZELPHOTONENQUELLE BASIEREND AUF STRAHLUNGSQUELLEN MIT FREI WÄHLBARER FREQUENZVERTEILUNG**

(11) **1 299 930** (51) **H01S 3/067**
(54) • **LEISTUNGSFASERLASER MIT MODEN-KONVERSION**

(11) **1 308 640** (51) **F16C 32/04**
(54) • **Verfahren zur Steuerung einer Magnetslageranordnung**

• **Method for controlling a magnetic bearing device**
• **Procédé de contrôle d'un dispositif à palier magnétique**

(11) **1 311 375** (51) **B01F 7/30**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MANUFACTURES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES**

(11) **1 330 679** (51) **G03F 7/00**
(54) • **PHOTOLITHOGRAPHISCHES VERFAHREN UND -SYSTEM**
• **PHOTOLITHOGRAPHY METHOD AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PHOTOLITHOGRAPHIQUE**

(11) **1 335 596** (51) **H04N 7/01**
(54) • **PROZESSOR ZUM UMWANDELN VON BILDsignalen, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND BILDANZEIGGERÄT**
• **PROCESSOR FOR CONVERSION OF IMAGE SIGNALS, CORRESPONDING METHOD AND IMAGE DISPLAY APPARATUS**
• **PROCESSEUR POUR LA CONVERSION DE SIGNAUX D'IMAGE, PROCÉDÉ CORRESPONDANT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES**

(11) **1 335 597** (51) **H04N 7/01**
(54) • **PROZESSOR ZUM UMWANDELN VON INFORMATIONSSignalen, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSMEDIUM**
• **PROCESSOR FOR CONVERSION OF INFORMATION SIGNALS, CORRESPONDING METHOD AND INFORMATION-PROVIDING MEDIUM**
• **PROCESSEUR POUR LA CONVERSION DE SIGNAUX D'INFORMATION, PROCÉDÉ CORRESPONDANT ET SUPPORT D'INFORMATIONS**

(11) **1 349 313** (51) **H04L 1/00**
(54) • **Appareil et procédé de réception de données sur un canal de commande en mode paquet dans un système de communication mobile**

(11) **1 354 429** (51) **H04B 7/26**
(54) • **ABLAUFSTEUERUNG FÜR ABWÄRTSVERBINDUNGEN MIT PARALLELEN KODEBÄUMEN**

(11) **1 358 272** (51) **B01D 46/54**
(54) • **FILTERSTRUKTUR ENTHALTEND POLYMERNANOFASERN**
• **FILTER STRUCTURE COMPRISING POLYMER NANOFIBERS**
• **STRUCTURE FILTRANTE CONTENANT DES NANOFIBRES POLYMERIQUES**

(11) **1 358 356** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **Marqueur ADN concernant la tendreté de la viande**

(11) **1 369 681** (51) **G01N 21/75**
(54) • **Hologramm als Sensor**

(11) **1 377 106** (51) **H04Q 11/00**
(54) • **Procédé et dispositif pour l'ordonnement de rafales**

(11) **1 389 462** (51) **A61K 31/546**
(54) • **Amorphe Cefditoren-Pivoxil-Zusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Amorphous cefditoren pivoxil composition and process for producing the same**
• **Composition de cefditoren pivoxil amorphe et procédé de fabrication correspondant**

- (11) **1 392 432** (51) **B01J 29/06**
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS MIT GROSSER OBERFLÄCHE UND KLEINER KRISTALLITGRÖÖSE FÜR DIE FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE
• METHOD FOR MAKING A HIGH SURFACE AREA, SMALL CRYSTALLITE SIZE CATALYST FOR FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS
• METHODE POUR LA PREPARATION D'UN CATALYSEUR A GRANDE ETENDUE DE SURFACE ET CRISTALLITES DE PETITE TAILLE POUR SYNTHESE DE FISCHER-TROPSCH
- (11) **1 393 847** (51) **B23K 26/00**
(54) • Werkstücksauflage einer Maschine zum thermischen Schneiden von Werkstücken und Verfahren zu deren Herstellung
• Workpiece support for a thermal cutting apparatus and method for manufacturing the workpiece support
• Support d'une tôle pour une machine à couper thermique et méthode pour la fabrication du support
- (11) **1 396 500** (51) **C07K 16/28**
(54) • ANTI-TRAIL-R2-ANTIKÖRPER
• ANTI-TRAIL-R2 ANTIBODIES
• ANTICORPS ANTI-TRAIL-R2
- (11) **1 399 756** (51) **G01S 19/46**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENAUEN POSITIONABSCHÄTZUNG IN FALLEN STARKER "DILUTION OF PRECISION"
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ESTIMATIONS DE POSITION PRECISES EN CAS DE SEVERE "DILUTION OF PRECISION"
- (11) **1 399 928** (51) **H01B 1/20**
(54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGE SILIKONDICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ELECTRICALLY CONDUCTIVE SILICONE GASKETS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• JOINTS EN SILICONE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (11) **1 403 560** (51) **F16H 61/00**
(54) • Steuergerät und Steuerverfahren für Kraftfahrzeuge mit stufenlosem Umschlingungsgetriebe zum Abbau von Riemenschlupf
- (11) **1 418 257** (51) **D01G 1/00**
(54) • Verfahren und Anlage zum Agglomerieren von Schnitffasern
• Method and system for agglomerating chopped fiber strand
• Méthode et système pour agglomérer des fils coupés
- (11) **1 439 336** (51) **F16H 61/21**
(54) • Système de transmission automatisée avec frein de transmission
- (11) **1 439 763** (51) **B29C 47/04**
(54) • Extrusionswerkzeug mit Zusatzstoffvorratstank und Verfahren zum Herstellen von mehrfarbigen Extrudaten
• Extruder die with additive reservoir and method for forming multiple colored extrudates
• Filiere d'extrusion avec reservoir d'additif et procédé de fabrication d'extrudats multicolores
- (11) **1 449 650** (51) **B41C 1/10**
(54) • Lichtempfindliche Zusammensetzung und damit hergestellte Flachdruckplatten-Vorstufe
- (11) **1 453 457** (51) **A61F 13/494**
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINGEBAUTEN ELASTISCHEN BEINABSCHLÜSSEN
- (11) **1 460 363** (51) **F28D 1/03**
(54) • Verdampfer
• Evaporator
• Evapoteur
- (11) **1 461 347** (51) **C07H 17/04**
(54) • 2-O-(-D-GLUCOPYRANOSYL)ASCORBINSÄURE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SOWIE LEBENSMITTEL UND KOSMETIKA, DIE DIESE UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEN
• ACIDE 2-O-(-D-GLUCOPYRANOSYL) ASCORBIQUE, PROCEDE DE SON PRODUCTION, AINSI QUE ALIMENTS ET PRODUITS COSMETIQUES CONTENANT DES COMPOSITIONS DES COMPOSITIONS COMPRENANT CELUI-CI
- (11) **1 466 364** (51) **H01L 23/31**
(54) • NUTZEN FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PANEL FOR ELECTRONIC COMPONENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• FLAN POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (11) **1 471 334** (51) **B60L 15/20**
(54) • Flugzeugsteuerungsanzeige zum Anzeigen der Schubleistung von mindestens einem Flugzeugmotor
- (11) **1 472 067** (51) **B29C 45/27**
(54) • SPRITZGIESSVORRICHTUNG MIT EINER SPRITZGIESSDÜSE MIT BEHEIZTEM KOPFTEIL
• INJECTION MOULDING APPARATUS WITH NOZZLE HAVING A HEATED HEAD PORTION
• DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION AVEC BUSE D'INJECTION POSSEDANT UNE PARTIE TETE CHAUFFEE
- (11) **1 485 944** (51) **G03F 7/00**
(54) • STRAHLUNGSUNTERSTÜTZTE DIREKTD RUCKLITHOGRAPHIE
• RADIATION ASSISTED DIRECT IMPRINT LITHOGRAPHY
• LITHOGRAPHIE A IMPRESSION DIRECTE ASSISTEE PAR IRRADIATION
- (11) **1 487 546** (51) **A63B 24/00**
(54) • Systeme und Methoden um mit Hilfe eines Telefonbeantworters ein Trainingsgerät zu programmieren
• Systems and methods for programming an exercise device by means of a telephone answering system
• Systèmes et méthodes pour programmer un dispositif d'exercice par moyens d'un répondeur téléphonique
- (11) **1 497 043** (51) **B05C 5/02**
(54) • DÜSE UND VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN ABGABE VON MUSTERN VON FLÜSSIGMATERIAL
• NOZZLE AND METHOD FOR DISPENSING CONTROLLED PATTERNS OF LIQUID MATERIAL
- GICLEUR ET PROCEDE POUR LA DISTRIBUTION COMMANDEE D'ECHANTILLONS DE SUBSTANCE LIQUIDE
- (11) **1 506 850** (51) **B29C 33/38**
(54) • TEIL FÜR REIFENFORM UND REIFENFORM MIT DEM TEIL
• TIRE MOLD PIECE AND PIECE-TYPE TIRE MOLD
• PIECE DESTINEE A UN MOULE A PNEUMATIQUE ET MOULE A PNEUMATIQUE DE TYPE A PIECE
- (11) **1 508 632** (51) **C30B 11/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR CI GEDOPT CdTe-EINKRISTALL
• METHOD FOR PREPARATION OF CI DOPED CdTe SINGLE CRYSTAL
• PROCEDE DE FABRICATION DE MONOCRISTAUX DE CDTE DOPE AVEC DU CHLORE
- (11) **1 513 490** (51) **A61Q 19/00**
(54) • COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING LICOCHALCONE A OR AN EXTRACT OF RADIX GLYCYRRHIZAE INFLATAE, CONTAINING LICOCHALCONE A
• PREPARATIONS COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DE LA LICOCHALCONE A OU UN EXTRAIT CONTENANT DE LA LICOCHALCONE A PROVENANT DE RADIX GLYCYRRHIZAE INFLATAE
- (11) **1 513 977** (51) **D06F 73/02**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BEZUGSMATERIALIEN VON INNENAUSSTATTUNGSTEILEN, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• METHOD FOR THE TREATMENT OF COVERING MATERIALS FOR INTERIOR FITTING PIECES IN PARTICULAR FOR VEHICLE INTERIORS
• PROCEDE POUR TRAITER DES MATIERES DE REVETEMENT DE PIECES D'EQUIPEMENT INTERIEUR EN PARTICULIER DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (11) **1 524 240** (51) **C01B 3/32**
(54) • Evaporator for the production of a hydrocarbon/steam mixture degradable in a reformer for hydrogen production
• Dispositif d'évaporation pour la production d'un mélange dégradable d'hydrocarbure/vapeur pour la production d'hydrogène dans un réformeur
- (11) **1 528 858** (51) **A22C 7/00**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE PERMETTANT DE MOULER DES PRODUITS TRIDIMENSIONNELS
- (11) **1 528 911** (51) **A61Q 11/00**
(54) • Mundgeruch verbessernder Film mittels Protease
• Enhanced breath freshening film with protease
• Film pour rafraichir l'haleine amélioré par protease
- (11) **1 549 413** (51) **B01D 53/053**
(54) • DRUCKWECHSELADSORPTIONSZYKLEN MIT HOHER GEWINNUNG UND MIT VERRINGERTER KOMPLEXITÄT
• HIGH RECOVERY PSA CYCLES WITH REDUCED COMPLEXITY
• CYCLES PSA AVEC RECUPERATION ELEVEE ET COMPLEXITE REDUITE
- (11) **1 551 040** (51) **H01F 41/02**
(54) • METHOD FOR PRODUCING A DUST CORE

- (11) **1 554 306** (51) **A61K 47/48**
(54) • **KONJUGATE, DIE POLYETHYLENGLYCOL ODER VERZWEIGTE ODER GERADE ALKYLKETTEN UND VON HIV GP41 ABGELEITETE PEPTIDE ENTHALTEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG IN DER THERAPIE**
• **CONJUGATES COMPRISED OF POLY-ETHYLENE GLYCOL OR BRANCHED OR STRAIGHT CHAIN ALKYL AND HIV GP41-DERIVED PEPTIDES AND THEIR USE IN THERAPY**
• **CONJUGUÉS CONSTITUÉS DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL OU DE CHAÎNES D'ALKYLES RAMIFIÉS OU DROITES ET DE PEPTIDES DÉRIVÉS DE VIH GP41 ET LEUR UTILISATION EN THÉRAPIE**
- (11) **1 563 300** (51) **G01N 33/68**
(54) • **DIAGNOSEVERFAHREN FÜR SPRUE/ZÖLIAKIE**
- (11) **1 565 224** (51) **A61M 16/00**
(54) • **Gerät zur Bereitstellung eines Positivatemwegsdrucks für einen Patienten**
• **Apparatus for providing positive airway pressure to a patient**
• **Appareil destiné à fournir une pression positive expiratoire à un patient**
- (11) **1 570 135** (51) **E03C 1/06**
(54) • **Vorrichtung mit einem Brausekopf und einer Halterung für den Brausekopf**
• **Device with a shower head and a wall mounting for the shower head**
• **Dispositif avec une pomme de douche et un support pour la pomme de douche**
- (11) **1 570 825** (51) **A61F 13/15**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STEHENDEN SAMMEL-FORM-ELEMENTS**
• **METHOD OF MANUFACTURING STANDING GATHER FORMING MEMBER**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE FORMAGE DE FRONCE EN RELIEF**
- (11) **1 575 941** (51) **C07D 401/12**
(54) • **Verfahren zur Herstellung von (S)-Pantoprazol**
• **Process for preparing (S)-pantoprazole**
• **Procédé de préparation de (S)-pantoprazole**
- (11) **1 578 903** (51) **C12N 15/00**
(54) • **NEUE VERFAHREN ZUM AUFBAU VON PRÄSENTIERTEN UND/ODER EXPRIMIERTEN MITGLIEDERN EINER WEITLÄUFIGEN FAMILIE VON PEPTIDEN, POLYPEPTIDEN ODER PROTEINEN UMFASSENDEN BIBLIOTHEKEN SOWIE DIE NEUEN BIBLIOTHEKEN**
- (11) **1 584 069** (51) **G06T 7/20**
(54) • **VIDEOEINZELBILD KORRELATION ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG**
- (11) **1 584 158** (51) **H04L 12/24**
(54) • **GEBÄUDEVERWALTUNGSSYSTEM MIT FERNGESTEUERTER KONFIGURATION**
• **GESTION DE BATIMENTS AVEC UNE CONFIGURATION A DISTANCE**
- (11) **1 585 384** (51) **C12N 15/29**
(54) • **Präzisionszüchtung**
• **Precise breeding**
• **Amélioration génétique précise**
- (11) **1 587 386** (51) **A43B 23/07**
(54) • **WASSERDICHTE FUSSBEKLEIDUNG**
• **WATERPROOF FOOTWEAR**
- **ARTICLE CHAUSSANT IMPERMEABLE A L'EAU**
- (11) **1 587 931** (51) **C12N 15/82**
(54) • **Glyphosat-tolerante Luzernepflanzen und Verfahren zu deren Detektion**
• **Glyphosate tolerant alfalfa events and methods for detection thereof**
• **Événements transgéniques de la luzerne tolérants aux glyphosate et procédés pour leur détection**
- (11) **1 594 531** (51) **A61K 38/55**
(54) • **Lagerstabile und biostabile ACE-Hemmer-Formulierungen und Herstellungsverfahren dafür**
• **Storage-stable and bio-stable formulations of ACE inhibitors, and methods for preparation thereof**
• **Formulations stables au stockage et biologiquement stables d'inhibiteurs des ACE, et procédés d'élaboration correspondants**
- (11) **1 594 594** (51) **B01D 53/94**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON STICKOXIDEN**
• **SYSTEM FOR NOx ABATEMENT**
• **SYSTEME DE REDUCTION DES OXYDES D'AZOTE**
- (11) **1 599 221** (51) **A61K 38/48**
(54) • **BEHANDLUNG VON SINUSITIS-ASSOZIIERTEN BESCHWERDEN MIT BOTULINUM TOXIN**
- (11) **1 600 101** (51) **A61B 1/00**
(54) • **Endoskopkupplung, Kabelausgang und Endoskopvorrichtung**
- (11) **1 603 850** (51) **C04B 33/36**
(54) • **RISSBESTÄNDIGER, TROCKENER, FEUERFESTER STOFF**
• **CRACK-RESISTANT DRY REFRACTORY**
- (11) **1 608 339** (51) **A61K 31/415**
(54) • **PHARMAZEUTISCHE MISCHKRYSTALLE VON CELECOXIB-NICOTINAMID**
- (11) **1 612 845** (51) **H01L 21/00**
(54) • **Reinigungsapparat und Reinigungsverfahren**
• **Cleaning Apparatus and Method**
• **Appareil et procédé de nettoyage**
- (11) **1 614 969** (51) **F24D 3/16**
(54) • **Plattenförmiges Heizpaneel in dem Teile mittels Müttern und Schrauben befestigt sind.**
• **Panneau de chauffage à plaques dans lequel les parties sont fixées par des écrous et des vis**
- (11) **1 620 170** (51) **H01H 59/00**
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MIKROELEKTROMECHANISCHEN SCHALTER**
• **MEDICAL DEVICE INCORPORATING A MICRO ELECTROMECHANICAL SWITCH**
• **APPAREIL MEDICAL COMPORTANT UN COMMUTATEUR MICRO-ELECTROMECHANIQUE**
- (11) **1 622 252** (51) **H02P 6/00**
(54) • **Circuit d'entraînement**
- (11) **1 622 745** (51) **B24D 3/06**
(54) • **Ein Verbundwerkstoff**
• **A composite material**
• **Un matériau composite**
- (11) **1 628 530** (51) **A61K 39/395**
(54) • **VERFAHREN UND ZUBEREITUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON SEPSIS**
- (11) **1 635 874** (51) **A61K 9/10**
(54) • **Zubereitungen zur oralen Verabreichung von Camptothecin and seinen Analogen**
• **Compositions for oral administration of camptothecin and its analogs**
• **Compositions permettant l'administration orale de la camptothécine et de ses analogues**
- (11) **1 642 721** (51) **B41J 2/175**
(54) • **FLÜSSIGKEITSAUSTOSSVORRICHTUNG**
• **APPAREIL DE DECHARGE DE LIQUIDE**
- (11) **1 649 824** (51) **A61C 7/12**
(54) • **Hilfselement für die segmentale Distalisierung des hinteren Oberkieferbereichs von Eck- zu Backenzahn in orthodontischen Behandlungen**
- (11) **1 650 000** (51) **B29C 45/14**
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur In-Form-Herstellung**
• **Apparatus and method for in-mold forming**
• **Dispositif et procédé de formage dans le moule**
- (11) **1 651 617** (51) **C07D 239/42**
(54) • **2-substituierte Pyrimidine mit fungizider Wirkung**
• **2-substituted pyrimidines having fungicidal activity**
• **Pyrimidines 2-substituées à activité fongicide**
- (11) **1 662 328** (51) **G03G 15/09**
(54) • **Verfahren zur Bilderzeugung**
• **Image forming method**
• **Procédé de formation d'image**
- (11) **1 666 020** (51) **A61K 9/06**
(54) • **Zusammensetzungen zur Herstellung von Kohlendioxid-Gels zur topischen Anwendung und Kohlendioxid-Gels zur topischen Anwendung**
• **Compositions for the preparation of carbon dioxide gel for external use and carbon dioxide gels for external use**
• **Compositions pour préparer un gel au dioxyde de carbone pour utilisation externe, et gels au dioxyde de carbone pour utilisation externe**
- (11) **1 667 308** (51) **H02J 7/00**
(54) • **Sekundärbatterievorrichtung**
• **Secondary battery device**
• **Dispositif de batterie secondaire**
- (11) **1 667 786** (51) **B01D 59/34**
(54) • **SILIZIUM ISOTOPEN TRENNUNGSVERFAHREN**
• **METHOD FOR SEPARATION OF SILICON ISOTOPES**
• **PROCÉDÉ POUR LA SÉPARATION DES ISOTOPES DU SILICIUM**
- (11) **1 669 991** (51) **G11B 7/26**
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MEHRSCICHTIGES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **MANUFACTURING METHOD FOR A MULTILAYER INFORMATION RECORDING MEDIUM**
• **PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN SUPPORT MULTICOUCHES D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS**
- (11) **1 675 722** (51) **B32B 27/32**
(54) • **ARZNEIMITTELBLISTERVERPACKUNG**
• **PHARMACEUTICAL BLISTER PACKAGE**
• **EMBALLAGE-COQUE POUR MEDICAMENT**

- (11) **1 680 484** (51) **C10G 11/18**
(54) • FERRIERITZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUKTION VON NO_x-EMISSIONEN BEIM KATALYTISCHEN CRACKEN IN DER WIRBELSCHICHT
• FERRIERITE COMPOSITIONS FOR REDUCING NO_x EMISSIONS DURING FLUID CATALYTIC CRACKING
• COMPOSITIONS DE FERRIERITE VISANT A REDUIRE LES EMISSIONS DE NO_x LIBERES LORS D'UN CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE
- (11) **1 681 968** (51) **A47J 31/00**
(54) • BRASSEUR À VOLUME RÉGLABLE
- (11) **1 682 116** (51) **A61K 31/337**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBMIKRON-TEILCHEN VON PACLITAXEL ODER DOCETAXEL
• METHOD FOR PREPARING SUBMICRON PARTICLES OF PACLITAXEL OR DOCE-TAXEL
• PROCEDE DE PREPARATION DE PARTI-CULES SOUS-MICRONIQUES DE PACLI-TAXEL OU DOCETAXEL
- (11) **1 682 577** (51) **C07K 14/705**
(54) • ASSAYS AUF ZELLBASIS UNTER ANWEN-DUNG VON SPANNUNG UND CALCIUM-FARBSTOFFEN
• CELL-BASED ASSAYS EMPLOYING VOL-TAGE AND CALCIUM DYES
• Analyses Cellulaires UTILISANT LA TEN-SION ET DES COLORANTS A BASE DE CALCIUM
- (11) **1 683 163** (51) **H01J 37/08**
(54) • EXTRAKTIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GELADENE TEILCHEN
• CHARGED PARTICLE EXTRACTION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXTRACTION DE PARTICULES CHARGEES
- (11) **1 683 431** (51) **A24B 15/00**
(54) • APPAREIL DE FABRICATION POUR PUCE SOURCE DE CHALEUR À BASE DE CAR-BONE
- (11) **1 685 578** (51) **H01H 9/10**
(54) • SICHERUNGSBEHAFTETES SCHALT-SCHUTZGERÄT
• CIRCUIT BREAKER COMPRISING A FUSE
• DISJONCTEUR COMPORTANT UN FUSIBLE
- (11) **1 686 113** (51) **C07C 311/16**
(54) • Aspartylprotease-Inhibitoren
- (11) **1 689 970** (51) **E21B 33/16**
(54) • SYSTEMES DE BOUCHONS ET PROCEDES D'UTILISATION DE BOUCHONS DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES
- (11) **1 693 181** (51) **B29D 30/06**
(54) • Stützkörper für Run-Flat-Reifen und Herstellungsverfahren dafür
• Support body for run-flat tire and method of manufacturing the same
• Corps de support pour pneumatique a affaissement limite et son procede de fabrication
- (11) **1 699 207** (51) **H04L 29/08**
(54) • Exécution d'une demande de réseau après satisfaction de critères associés
- (11) **1 701 391** (51) **H01L 41/047**
(54) • Mehrschichtiges piezoelektrisches Bauelement mit Dickfilm-Aussenelektrode
• Multilayer piezoelectric component comprising thick film external electrode
- Composant piézoélectrique multicouche comprenant une électrode extérieure a couche épaisse
- (11) **1 702 851** (51) **B65D 6/06**
(54) • Druckknopfbetätigte Schublade
• Push-action slide case
• Boîtier coulissant actionné par bouton-poussoir
- (11) **1 710 050** (51) **B25B 23/12**
(54) • Dispositif magnétique de support et d'entraînement pour des embouts de tournevis et des vis
- (11) **1 710 927** (51) **H04B 1/10**
(54) • Noise and channel estimation using low spreading factors
- (11) **1 711 052** (51) **A01K 67/027**
(54) • Mausmodell für Psoriasis und Arthritis psoriatica
• Mouse model for psoriasis and psoriatic arthritis
• Souris utilisées comme modèle pour psoriasis chez l'homme
- (11) **1 712 037** (51) **H04L 12/26**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR OPTIMIERUNG DER ABLIEFERUNG VON MULTICAST-INHALT UNTER VERWEN-DUNG VON STOCHASTISCHEN RÜCK-MELDUNGEN
• METHODS AND APPARATUS TO OPTI-MIZE DELIVERY OF MULTICAST CONTENT USING STOCHASTIC FEEDBACK
• PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMET-TANT D'OPTIMISER LA FOURNITURE DE CONTENU MULTIDIFFUSION EN UTILI-SANT UNE RETROACTION STOCHAS-TIQUE
- (11) **1 727 558** (51) **A61K 38/17**
(54) • VERWENDUNG VON DMBT1 ZUM EINFANGEN VON SULFAT- UND PHOSPHAT-GRUPPEN EXPONIERENDEN AGENZIEN
- (11) **1 733 793** (51) **B01L 3/00**
(54) • Multiwell Filterplatte mit verschobenen Wells und Auffangplatten mit konkavem Boden
• Plaque de filtre multipuits avec puits décalés et plaque réceptrice avec fond concave
- (11) **1 742 253** (51) **B23K 26/40**
(54) • LASERVERARBEITUNGSVERFAHREN
• LASER PROCESSING METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT AU LASER
- (11) **1 746 612** (51) **H01G 9/155**
(54) • CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (11) **1 755 555** (51) **A61K 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENPULVERZUSAMMENSETZUN-GEN VON GLYKOPYRROLAT
• METHODS FOR PREPARING DRY POW-DER COMPOSITIONS OF GLYCOPIRRO-LATE
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COM-POSITIONS PULVERULENTES SÈCHES DE GLYCOPIRROLATE
- (11) **1 755 857** (51) **B29C 45/28**
(54) • VORRICHTUNG FÜR EINSTELLBARE HEISSKANALANORDNUNGSDICHTUNGEN UND -SPITZENHÖHE UNTER VERWEN-DUNG VON ELEMENTEN AUS AKTIVEM MATERIAL
- APPARATUS FOR ADJUSTABLE HOT RUNNER ASSEMBLY SEALS AND TIP HEIGHT USING ACTIVE MATERIAL ELEM-ENTS
• DISPOSITIF UTILISANT DES ELEMENTS DE MATIERE ACTIVE POUR REGLER DES ELEMENTS D'ETANCHEITE D'ENSEMBLE CANAL CHAUFFANT ET LA HAUTEUR DE BUSE
- (11) **1 759 199** (51) **A61K 38/28**
(54) • INSULINUNABHÄNGIGE, BMP (BONE MORPHOGENETIC PROTEIN)-VERMIT-TELTE AUFNAHME VON BLUTGLUCOSE DURCH PERIPHERE ZELLEN UND GEWEBE
- (11) **1 760 151** (51) **C12N 15/12**
(54) • Adenovirus-Zusammensetzungen erhältlich durch ein verbessertes Produktions- und Reinigungsverfahren
- (11) **1 762 609** (51) **C12N 5/00**
(54) • Serumfreies Medium zur Herstellung von retroviralen Vektoren
• Serum-free medium for the production of retroviral vectors
• Milieu exempt de sérum pour la production de vecteurs retroviraux
- (11) **1 772 646** (51) **F16D 48/06**
(54) • Procédé et système de commande d'un embrayage de véhicule
- (11) **1 774 684** (51) **H04J 11/00**
(54) • EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DIGITALEN SIGNALS
• RECEIVER AND METHOD FOR RECEIVING A DIGITAL SIGNAL
• RECEPTEUR ET PROCEDE DE RECEPTION DE SIGNAL NUMERIQUE
- (11) **1 774 972** (51) **A61K 33/04**
(54) • Utilisation de la levure de selenium, pour le traitement de la maladie d' Alzheimer
- (11) **1 779 820** (51) **A61F 4/00**
(54) • Appareil et méthode de contrôle d'un véhicule par serrement des dents
- (11) **1 784 291** (51) **B27C 9/04**
(54) • DISPOSITIF D'USINAGE, EN PARTICULIER DISPOSITIF DE SCIE A PANNEAUX
- (11) **1 790 158** (51) **H04N 5/38**
(54) • HYBRIDKOPPLER UND UHF-FERNSEHKA-NALMISCHER MIT EINEM SOLCHEN GABELKOPPLER
- (11) **1 792 626** (51) **A61K 38/34**
(54) • Behandlung von Fettleibigkeit mit alpha-MSH Mimetikörper
• Treatment of obesity with alpha-MSH mimetibodies
• Traitement de l'obésité au moyen de mimeticorps alpha-MSH
- (11) **1 793 725** (51) **D06F 39/02**
(54) • SPENDER VOM FESTEN WASCHMITTEL UND VERWENDUNG DES SPENDERS
• SOLID DETERGENT DISPENSER AND USE OF SUCH DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE DÉTERGENT SOLIDE ET MISE EN OEUVRE DUDIT DISTRIBU-TEUR
- (11) **1 795 139** (51) **A61B 18/14**
(54) • Instrument laparoscopique pour exécuter des procédures électrochirurgicales

- (11) **1 800 401** (51) **H03K 7/08**
(54) • **BEDIENVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT HÖHERER AUFLÖSUNG ZUM BETRIEB MIT MODULIERTEN LICHTQUELLEN**
• **APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ UTILISÉ AVEC DES SOURCES LUMINEUSES MODULÉES**
- (11) **1 806 152** (51) **A61K 47/34**
(54) • **Medikament zur äusseren anwendung und selbstklebender verband**
• **Drug for external use and adhesive patch**
• **Médicament à usage externe et patch adhésif**
- (11) **1 809 141** (51) **A46B 9/06**
(54) • **BROSSES À DENTS**
- (11) **1 809 431** (51) **B21D 26/02**
(54) • **GEFORMTE STRUKTURELLE ANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **FORMED STRUCTURAL ASSEMBLY AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHOD**
• **ENSEMBLE STRUCTUREL OBTENU PAR FORMAGE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (11) **1 811 264** (51) **G01B 7/34**
(54) • **Verfahren zur Erkennung von dentalen Oberflächenstrukturen**
• **Method for recognising dental surface structures**
• **Procédé destiné à la détection de structures de surfaces dentaires**
- (11) **1 816 785** (51) **H04L 9/32**
(54) • **SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE TEMPS**
- (11) **1 817 479** (51) **E21B 19/22**
(54) • **CABLE-GUIDE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
- (11) **1 819 617** (51) **B65H 18/14**
(54) • **AUFWICKELVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND MESSEINHEIT BEI SOLCHER AUFWICKELVORRICHTUNG**
• **REEL-UP AND A METHOD FOR REELING AND MEASURING UNIT IN SUCH A REEL-UP**
• **BOBINEUSE, PROCÉDE DE BOBINAGE ET DISPOSITIF DE MESURE D'UNE TELLE BOBINEUSE**
- (11) **1 826 162** (51) **B65H 1/26**
(54) • **Sheet tray device and image forming apparatus having the sheet tray device**
- (11) **1 828 065** (51) **C02F 3/34**
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHTEN PRODUKTION VON BIOGAS IN THERMOPHILEN, ANAEROBEN FERMENTERN**
• **METHOD FOR INCREASED PRODUCTION OF BIOGAS IN THERMOPHILIC, ANAEROBIC FERMENTERS**
• **PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA PRODUCTION DE BIOGAZ DANS DES FERMENTEURS THERMOPHILES ET ANAÉROBIES**
- (11) **1 829 516** (51) **A61G 1/02**
(54) • **KRANKENTRAGE UND BAHRE IN EINEM FAHRZEUG**
• **ON-VEHICLE STRETCHER AND LITTER**
• **BRANCARD ET CIVIERE SUR VÉHICULE**
- (11) **1 829 850** (51) **C08F 220/28**
(54) • **Verfahren zur Herstellung von fluorierten Monomeren**
• **Method for the preparation of fluorinated monomers**
• **Procédé de préparation des monomères fluorés**
- (11) **1 843 725** (51) **A61F 9/008**
(54) • **VORRICHTUNG ZUM MESSEN UND ZUR CHIRURGISCHEN KORREKTUR VON ABBILDUNGSFEHLERN IM MENSCHLICHEN AUGE**
• **DEVICE FOR MEASURING AND FOR SURGICAL CORRECTION OF IMAGING ERRORS IN THE HUMAN EYE**
• **DISPOSITIF POUR MESURER ET CORRIGER DE FACON CHIRURGICALE DES DEFAUTS DE REPRESENTATION DANS L'OEIL HUMAIN**
- (11) **1 847 834** (51) **G01R 1/06**
(54) • **INTERPOSER, SONDENKARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENSTELLUNGSGLIEDS**
- (11) **1 847 899** (51) **G05D 1/06**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Landungsdaten**
• **Method and apparatus to display landing performance data**
• **Méthode et appareil pour l'affichage de données de performance de l'atterrissage**
- (11) **1 848 442** (51) **A61K 31/569**
(54) • **2-METHYLENE-19-NOR-(20S-24EPI)-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMINE-D2**
- (11) **1 852 016** (51) **A01M 1/10**
(54) • **Bausatz für eine Falle für fliegende Insekten**
• **Kit for a flying insect trap**
• **Kit pour un piège à insecte volant**
- (11) **1 855 316** (51) **H01L 23/31**
(54) • **Stapelbares Integriertes Schaltungsbauteil**
- (11) **1 856 846** (51) **H04L 12/28**
(54) • **METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A NETWORK OF DISTRIBUTED STATIONS AND NETWORK STATION**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE STATIONS DISTRIBUEES ET STATION DE RESEAU**
- (11) **1 858 658** (51) **B21D 3/16**
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SPANLOSEN RICHTEN VON FELGEN FÜR FAHRZEUGE WIE PKW-, LKW- ODER MOTORRADFELGEN**
• **DEVICE FOR CHIPLESS REFORMING VEHICLE RIMS FOR CAR, MOTOR LORRY, OR MOTORCYCLE**
• **DISPOSITIF DE DRESSAGE DE JANTES POUR VEHICULES, TELLES QUE DES JANTES POUR VEHICULES DE TOURISME, POIDS LOURDS OU MOTOCYCLETES SANS ENLEVEMENT DE COPEAUX**
- (11) **1 861 696** (51) **G01N 21/77**
(54) • **CHEMISCHE SENSORVORRICHTUNG**
- (11) **1 883 503** (51) **B25D 9/12**
(54) • **Verfahren zur Erzeugung von Impulsen in einem Schlagwerkzeug**
• **Méthode pour produire des impulsions dans un outil à percussion**
- (11) **1 883 600** (51) **B66F 19/00**
(54) • **Vorrichtung zum Schieben eines Feststeckenden Fahrzeugs**
• **Device for pushing a stuck vehicle**
• **Dispositif de désenlèvement d'un véhicule**
- (11) **1 889 055** (51) **G01N 33/50**
(54) • **TESTSYSTEM**
- (11) **1 890 165** (51) **G01R 31/02**
(54) • **Verfahren zur Richtungserkennung eines Massefehlers und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens**
- **Method of directional detection of a fault in the ground connection and device for implementing the same**
- (11) **1 897 839** (51) **B66C 15/04**
(54) • **Travelling system for mobile bodies and control method therefor**
- (11) **1 905 457** (51) **A61K 48/00**
(54) • **Pharmaceutical compositions comprising Src and/or Yes and their use**
- (11) **1 907 023** (51) **A61L 27/18**
(54) • **RESORBIERBARE POLYETHERESTER ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN**
- (11) **1 909 976** (51) **B07B 1/46**
(54) • **Siebvorrichtung**
• **Screening device**
• **Dispositif de tamisage**
- (11) **1 913 301** (51) **F16P 7/02**
(54) • **UNITE DE SECURITE**
- (11) **1 914 155** (51) **B62J 17/02**
(54) • **Vordere Verkleidungsanordnung für ein Motorrad**
• **Front cowling assembly for a motorcycle**
• **Carénage antérieur pour motocyclette**
- (11) **1 919 573** (51) **A63B 24/00**
(54) • **Leistungsüberwachungsvorrichtung**
• **Performance monitoring apparatus**
• **Appareil de surveillance des performances**
- (11) **1 923 494** (51) **D03D 47/23**
(54) • **Gebergreifer für eine Greiferwebmaschine**
- (11) **1 927 259** (51) **H04W 74/08**
(54) • **RANDOMISIERUNG DER ZUGANGSSONDERUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **RANDOMISATION DE SONDE D'ACCES POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL**
- (11) **1 932 250** (51) **H04B 5/00**
(54) • **DATENLOGGER FÜR EIN MESSGERÄT**
• **DATA LOGGER FOR A MEASUREMENT DEVICE**
• **ENREGISTREUR DE DONNEES POUR APPAREIL DE MESURE**
- (11) **1 932 522** (51) **A61K 31/137**
(54) • **Therapeutisches Mittel gegen Lebererkrankungen mit einem 2-Amino-1,3-Propanediol-Derivat als Wirkstoff**
• **Therapeutic agent for liver disease containing 2-amino-1,3-propanediol derivative as active ingredient**
• **Agent thérapeutique destine a une maladie du foie contenant un derive 2-amino-1,3-propanediol servant de principe actif**
- (11) **1 933 997** (51) **B21D 11/08**
(54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ABKANTUNG AN EINEM BLECHELEMENT, DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTES BLECHELEMENT SOWIE VORRICHTUNG ZUM VORPROFILIEREN EINES BLECHELEMENTS**
• **METHOD FOR PRODUCING A FOLD ON A SHEET METAL ELEMENT, SHEET METAL ELEMENT AND DEVICE FOR PRE-FOLDING A METAL SHEET ELEMENT**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN PLIAGE SUR UN ELEMENT EN TOLE, ELEMENT EN TOLE ET DISPOSITIF POUR REALISER UN PRE-PLIAGE SUR UN ELEMENT EN TOLE**

- (11) **1 939 895** (51) **H01B 3/42**
(54) • *Zusammensetzung für Energie- und/oder Telekommunikationskabel auf Biopolymerbasis*
• *Composition for an energy and/or a telecommunication cable based on biopolymer*
• *Composition pour cable d'énergie et/ou de télécommunication à base de biopolymère*
- (11) **1 943 162** (51) **G01F 11/20**
(54) • *DISTRIBUTEUR DE BOSSIONS DE TYPE CONCENTRÉ/EXTRAIT LIQUIDE AVEC CARTOUCHE REMPLAÇABLE DE CONCENTRÉ/D'EXTRAIT*
- (11) **1 945 217** (51) **A61K 31/505**
(54) • *COMBINAISONS COMPRENANT UN INHIBITEUR DES RÉCEPTEURS VEGF ET UN AGENT AMÉLIORANT LA PÉNÉTRATION*
- (11) **1 946 400** (51) **H01M 8/10**
(54) • *BRENNSTOFFZELLENKOMPONENTEN HOHER LEBENSDAUER ENTHALTEND CERIUMOXID-ZUSÄTZE*
• *COMPOSANTS DE PILE À COMBUSTIBLE À LONGUE DURÉE CONTENANT DES ADDITIFS À BASE D'OXYDE DE CERIUM*
- (11) **1 950 857** (51) **H02G 3/04**
(54) • *Modulare Schutzhülle mit mehreren trennbaren Abschnitten für elektrische Leitungen*
- (11) **1 953 428** (51) **F16H 63/06**
(54) • *Transmission*
- (11) **1 954 688** (51) **C07D 333/72**
(54) • *THIOPHENDERIVATE*
• *THIOPHENE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE THIOPHÈNE*
- (11) **1 956 131** (51) **D06C 3/06**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER BAHNWARE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAHNWARE*
• *SHEET PROCESSING APPARATUS AND PROCESS OF PRODUCING SHEET*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE FEUILLE EN CONTINU ET PROCÉDE DE FABRICATION DE FEUILLE EN CONTINU*
- (11) **1 968 805** (51) **B42F 13/00**
(54) • *Spritzgegossene Ordner*
• *Classeur moulé*
- (11) **1 970 902** (51) **G10L 21/02**
(54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Audio signal processing apparatus and signal processing method*
• *Appareil et procédé de traitement de signal audio*
- (11) **1 972 247** (51) **A47L 9/12**
(54) • *Verwendung eines geruchsabsorbierenden Flächengebildes und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Use of odour adsorbing fibres and method for the preparation of the same*
• *Utilisation des structures plates absorbants des odeurs et procédé de leur préparation*
- (11) **1 977 654** (51) **A23L 1/182**
(54) • *Zubereitungsverfahren für schnellkochenden weissen Reis*
• *Process for the preparation of quick-cooking white rice*
• *Méthode de préparation de riz blanc à cuisson rapide*
- (11) **1 979 110** (51) **B21D 39/04**
(54) • *APPAREIL DE SERTISSAGE HYDRAULIQUE ET PROCÉDE DE SERTISSAGE D'UN RACCORD*
- (11) **1 980 044** (51) **H04L 1/18**
(54) • *PROCÉDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE TRAITEMENT DES ÉCHECS DE DEMANDES HYBRIDES DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE*
- (11) **1 984 740** (51) **G01N 33/569**
(54) • *PROBENSAMMELVERFAHREN*
• *SAMPLE COLLECTION METHOD*
• *PROCÉDE DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS*
- (11) **1 986 701** (51) **A61K 49/00**
(54) • *OPTISCHE MITTEL ZUR CHIRURGISCHER ANWENDUNG*
• *OPTICAL AGENTS FOR USE IN SURGERY*
• *AGENTS OPTIQUES POUR L'UTILISATION CHIRURGIQUE*
- (11) **1 991 741** (51) **B63B 35/44**
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen Strom vom Wellengang*
• *Power generator for electrical power from wave motion*
• *Appareil utilisant l'énergie des vagues*
- (11) **1 994 873** (51) **A61B 1/00**
(54) • *Image pickup apparatus*
- (11) **1 996 409** (51) **B41M 7/00**
(54) • *VERBESSERTES COLDSET-ROLLENOFF-SETDRUCKVERFAHREN*
• *IMPROVED COLDSET WEB OFFSET PRINTING PROCESS*
- (11) **1 997 513** (51) **A61K 41/00**
(54) • *Kombinationen und Zubereitung zur Anwendung in PDT zur Behandlung von Augenleiden mit unerwünschter chorioidaler Neovascularisation*
• *Combinations and compositions for use in PDT in treating ocular conditions involving unwanted chorioidal neovascularisation*
• *Combinaisons et formulations pour l'utilisation en PDT dans le traitement des troubles oculaires comprenant des néovascularisations chorioidales non désirées*
- (11) **2 004 214** (51) **A61K 38/48**
(54) • *LOKALE BEHANDLUNG MIT FAKTOR VII*
• *LOCAL TREATMENT WITH FACTOR VII*
• *TRAITEMENT LOCAL AVEC LE FACTEUR VII*
- (11) **2 004 259** (51) **A61M 11/06**
(54) • *Inhalationstherapievorrichtung mit mehreren Düsen*
• *Inhalation therapy device with multiple nozzles*
• *Dispositif de thérapie par inhalation muni de buses multiples*
- (11) **2 004 303** (51) **B01D 39/16**
(54) • *FILTERBEUTEL FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *FILTER BAG FOR A VACUUM CLEANER*
• *SAC A FILTRE POUR ASPIRATEUR*
- (11) **2 007 276** (51) **A61B 5/04**
(54) • *DISPOSITIF DE MESURE DE DONNEES BIOMEDICALES PROVENANT D'UN SUJET A EXAMINER ET PROCÉDE PERMETTANT LA STIMULATION D'UN SUJET A EXAMINER AU MOYEN DE DONNEES TRAITÉES EN TEMPS REEL*
- (11) **2 011 927** (51) **E02F 9/28**
(54) • *Verschlußkeil und Verschlußvorrichtung mit solch einem Keil.*
- *Locking pin and locking device with such a pin.*
• *Clavette de verrouillage et dispositif de verrouillage avec une telle clavette.*
- (11) **2 014 086** (51) **H04N 3/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE VON SCHUTZABDECKUNGEN AUF BILDAUFNAHMEVORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR MOUNTING PROTECTIVE COVERS ON IMAGE CAPTURE DEVICES*
• *PROCÉDE DE MONTAGE DE COUVERTURES DE PROTECTION SUR DES DISPOSITIFS DE SAISIE D'IMAGES*
- (11) **2 017 922** (51) **H01R 12/72**
(54) • *Elektrische Steckverbindung mit mindestens einem Federkontakt*
• *Electrical connector having at least one spring contact*
• *Connecteur électrique avec au moins un contact à ressort*
- (11) **2 018 233** (51) **B09B 3/00**
(54) • *Verfahren zur Rezyklierung und Transformation von gefährlichen Abfällen und von Metallen und Metalloxiden bei technischem Ausgangsmaterial*
• *Method for recycling and transformation of hazardous wastes and of metals, metal oxides at industrial starting material*
• *Procédé de recyclage et de transformation de déchets dangereux et de métaux, d'oxydes métalliques en matière première industrielle*
- (11) **2 018 834** (51) **A61F 2/86**
(54) • *Degradable metal stent with coating containing active agent*
- (11) **2 021 033** (51) **C07K 16/24**
(54) • *IL-1-ALPHA FÜR DEN EINSATZ IN EINEM VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROTISCHEN PLAQUES.*
• *IL-1-ALPHA FOR USE IN A METHOD OF TREATMENT OF ATHEROSCLEROTIC PLAQUES.*
• *IL-1-ALPHA POUR UNE UTILISATION DANS UNE MÉTHODE DE TRAITEMENT DES PLAQUES D'ATHÉROSCLEROSE.*
- (11) **2 023 999** (51) **A61M 27/00**
(54) • *WUNDABSAUGUNGSVORRICHTUNG*
- (11) **2 024 013** (51) **A61N 1/05**
(54) • *ENSEMBLES DE FILS ELECTRIQUES MEDICAUX IMPLANTABLES COMPORTANT UNE ATTACHE DE DISTRIBUTION*
- (11) **2 026 974** (51) **B41J 2/16**
(54) • *Tropfenabscheidekomponente Erstellungsverfahren*
• *Method of forming a nozzle plate component*
• *Méthode de formation d'un élément de dépôt de gouttelettes*
- (11) **2 029 360** (51) **B32B 38/18**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Folienverbänden*
• *Method and device for producing film composites*
• *Procédé et dispositif de fabrication de films composites*
- (11) **2 031 803** (51) **H04L 12/56**
(54) • *RELAISNETZWERKSYSTEM UND ENDGERÄTEADAPTERVORRICHTUNG*
• *RELAY NETWORK SYSTEM AND TERMINAL ADAPTER APPARATUS*
• *SYSTÈME DE RÉSEAUX DE RELAIS ET APPAREIL ADAPTATEUR DE TERMINAL*

- (11) **2 033 652** (51) **A61K 36/88**
(54) • *Fibres de Musa spp. pour le traitement du cancer du côlon*
- (11) **2 037 524** (51) **H01M 8/06**
(54) • *Brennstoffkartusche und Direktmethanol-Brennstoffzelle damit sowie Verfahren zum Spülen einer Direktmethanol-Brennstoffzelle mit der Brennstoffkartusche*
- (11) **2 038 594** (51) **F25D 23/12**
(54) • *IN EINEM SCHARNIERDECKEL EINES KÄLTEGERÄTES EINGebaUTE MULTIME-DIAVORRICHTUNG*
- (11) **2 041 401** (51) **F01L 1/18**
(54) • *ENTRAÎNEMENT À GAMES*
- (11) **2 045 015** (51) **B01L 3/00**
(54) • *Mikroküvetten-Anordnung und deren Verwendung*
• *Micro-cuvette assembly and its utilisation*
- (11) **2 048 084** (51) **B65B 9/22**
(54) • *Tool for a tubular bag-making machine for deforming a strip of wrapping material into a tube*
- (11) **2 051 582** (51) **A01M 3/04**
(54) • *APPARATUS FOR FIGHTING OR TRAPPING NOCTURNAL INSECTS*
• *DISPOSITIF DE LUTTE OU DE CAPTURE D'INSECTES NOCTURNES*
- (11) **2 063 010** (51) **D05B 57/00**
(54) • *Verfahren zum Umgang mit und Schneiden von Fäden*
• *Method for thread handling and cutting*
• *Procédé pour la manipulation et la découpe de fils*
- (11) **2 065 186** (51) **B32B 37/24**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leichtbauplatte*
• *Method for manufacturing a lightweight construction sheet*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un panneau de construction léger*
- (11) **2 069 375** (51) **C12N 15/87**
(54) • *Durch apoptotische Zellen vermittelte Transfektion von Säugetierzellen mit interferierender RNA*
• *Apoptotic cell-mediated transfection of mammalian cells with interfering RNA*
• *Transfection de cellules de mammifère par ARN interférant à médiation de cellules apoptotiques*
- (11) **2 070 553** (51) **A61L 2/20**
(54) • *EMBALLAGE ASEPTISE, EQUIPEMENT ET PROCÉDE PERMETTANT D'OBTENIR CET EMBALLAGE*
- (11) **2 080 411** (51) **H04S 3/00**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen einer Anzahl von Lautsprecher-signalen für ein Lautsprecher-Array, das einen Wieder-gaberaum definiert*
• *Device and method for generating a number of loudspeaker signals for a loudspeaker array which defines a reproduction area*
• *Dispositif et procédé pour produire un certain nombre de signaux de haut-parleur pour un réseau de haut-parleurs définissant un espace de restitution*
- (11) **2 082 596** (51) **H04W 36/14**
(54) • *LEISTUNGSEFFIZIENTE AKTIVIERUNG EINER INAKTIVEN KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE IN EINER MOBILSTATION, DIE MEHRERE KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN AUFWEIST*
• *POWER EFFICIENT ACTIVATION OF AN INACTIVE COMMUNICATION INTERFACE IN A MOBILE STATION HAVING MULTIPLE COMMUNICATION INTERFACES*
• *ACTIVATION EFFICACE EN TERMES DE PUISSANCE D'UNE INTERFACE DE COMMUNICATION INACTIVE DANS UNE STATION MOBILE EQUIPEE DE MULTIPLES INTERFACES DE COMMUNICATION*
- (11) **2 085 223** (51) **B41F 5/24**
(54) • *PROCÉDE POUR REGLER LA POSITION DE CORPUS D'IMPRIMANTE DANS LES IMPRIMANTES FLEXOGRAPHIQUES*
- (11) **2 086 576** (51) **A61K 39/145**
(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*
- (11) **2 086 998** (51) **C07K 14/00**
(54) • *SEQUENCES D'ACIDES AMINES SE LIANT A DES PROTEINES SERIQUES ESSENTIELLEMENT INDEPENDAMMENT DU PH, COMPOSES COMPRENANT CELLES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (11) **2 087 352** (51) **G01N 33/543**
(54) • *Sequential optical detection on an array of spaced-apart test zones*
- (11) **2 100 723** (51) **B32B 25/08**
(54) • *Klebeartikel mit einer Folienanordnung*
• *Adhesive article comprising a film assembly*
• *Article adhésif comprenant un agencement de feuilles*
- (11) **2 102 161** (51) **C07D 213/64**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-(4-(2,4-Difluorbenzyloxy)-3-brom-6-methyl-2-oxopyridin-1(2H)-yl)-N,4-dimethylbenzamid*
• *Processes for the preparation of 3-(4-(2,4-difluorobenzyloxy)-3-bromo-6-methyl-2-oxopyridin-1(2H)-yl)-N,4-dimethylbenzamide*
• *Procédés de préparation de 3-(4-(2,4-difluorobenzyloxy)-3-bromo-6-méthyl-2-oxopyridin-1(2H)-yl)-N,4-diméthylbenzamide*
- (11) **2 104 833** (51) **G01B 9/02**
(54) • *Niederkohärenz-Interferometer bei dem die Mess-Zweideutigkeit aufgelöst ist*
- (11) **2 106 367** (51) **B65D 5/40**
(54) • *KARTON, KARTONZUSCHNITT UND VERFAHREN ZUM AUFRICHTEN VON KARTONZUSCHNITT*
• *CARTON, CARTON BLANK AND METHOD OF ERECTING A CARTON*
• *CARTON, FLAN ET PROCÉDE POUR L'ÉRECTION D'UN CARTON*
- (11) **2 109 690** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *EPH-B4 SPEZIFISCHE SIRNA ZUR REDUKTION VON EPO-INDUZIERTEM TUMORZELLWACHSTUM WÄHREND ANÄMIEBEHANDLUNG IN KREBSPATIENTEN, GEWEBESCHUTZ-ERYTHROPOIETIN-REZEPTOR (NEPOR) UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
- (11) **2 114 235** (51) **A47L 15/00**
(54) • *GERÄT ZUM WASCHEN VON TEXTILIEN UND GESCHIRR*
• *DEVICE FOR WASHING CLOTHS AND DISHES*
• *APPAREIL POUR LAVER LE LINGE ET LA VAISSELLE*
- (11) **2 114 423** (51) **A61K 35/74**
(54) • *PRODUKT MIT DEAKTIVIERTEM PROBIOTIKUM FÜR SÄUGLINGS*
• *PRODUCT CONTAINING INACTIVATED PROBIOTIC FOR INFANTS*
• *PRODUIT CONTENANT UN PROBIOTIQUE INACTIVÉ POUR DES NOURRISSONS*
- (11) **2 119 724** (51) **C07K 1/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Goserelin und eine beschützte Zwischenverbindung davon*
• *Method for the production of goserelin and a protected intermediate thereof*
• *Procédé de préparation de la goséreline et un intermédiaire protégé de celle-ci*
- (11) **2 122 112** (51) **E21B 10/50**
(54) • *DRILLING BIT HAVING A CUTTING ELEMENT CO-SINTERED WITH A CONE STRUCTURE*
- (11) **2 122 205** (51) **F16H 61/24**
(54) • *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE ELECTRIQUE POUR UN VEHICULE A MOTEUR*
- (11) **2 122 756** (51) **H01Q 3/08**
(54) • *MIT DER HAND TRANSPORTIERBARES SATELLITENANTENNENSYSTEM*
• *MANUALLY TRANSPORTABLE SATELLITE ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANTENNE SATELLITE MANUELLEMENT TRANSPORTABLE*
- (11) **2 123 429** (51) **B29C 61/06**
(54) • *Wärmeschrumpfbare Polystyrolfolie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Heat shrinkable polystyrene film and process for producing the same*
• *Film de polystyrène thermorétractable et son procédé de fabrication*
- (11) **2 127 326** (51) **H04L 29/12**
(54) • *Datenbank zur Adressauflösung*
- (11) **2 127 667** (51) **A61K 38/44**
(54) • *MUNDDESINFEKTIONSMITTEL UND NAHRUNGSMITTELZUSATZ MIT DIESEM DESINFEKTIONSMITTEL*
• *ORAL DISINFECTANT AND FOOD ADDITIVE COMPRISING THE DISINFECTANT*
• *DÉSINFECTANT ORAL ET ADDITIF ALIMENTAIRE RENFERMANT CE DÉSINFECTANT*
- (11) **2 131 687** (51) **A41D 19/00**
(54) • *HANDSCHUH MIT NICHT HERUNTERROLLENDER UND KEINE BEULEN BILDENDER STULPE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GLOVE WITH ANTI-ROLL DOWN/ANTI-RUCKING CUFF AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD*

- (11) **2 134 127** (51) **H04W 48/18**
(54) • Systemauswahl und -übernahme für WLAN-Systeme
• System selection and acquisition for WLAN systems
• Sélection et acquisition de système pour systèmes WLAN
- (11) **2 134 978** (51) **F16C 17/03**
(54) • elastisches Lagerement
• resilient bearing device
• palier élastique
- (11) **2 136 045** (51) **F01N 3/18**
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG EINES FLÜSSIGKEITSREDUKTIONSMITTELS
• APPARATUS FOR DISTINGUISHING LIQUID REDUCING AGENT
• DISPOSITIF POUR DISTINGUER UN AGENT DE RÉDUCTION LIQUIDE
- (11) **2 137 065** (51) **B64C 1/26**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES TRAGWERKS AN EINEM FLUGZEUG-RUMPF
- (11) **2 137 424** (51) **F16D 41/06**
(54) • POULIE A COURROIE, A ROUE LIBRE
- (11) **2 138 536** (51) **B60C 15/06**
(54) • Kernreiter und Reifen
• Bead Apex and Tire
• Bourrage sur Tringle et Pneu
- (11) **2 142 110** (51) **A61B 17/16**
(54) • OUTIL ORTHOPÉDIQUE COMPOSÉ D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE
- (11) **2 142 372** (51) **B41J 2/09**
(54) • IMPRIMANTE PRÉSENTANT UNE DÉVIATION DE GOUTTE PAR ÉCOULEMENT DE GAZ AMÉLIORÉE
- (11) **2 142 393** (51) **B60J 5/10**
(54) • HAYON DE VÉHICULE EN PLUSIEURS PARTIES
- (11) **2 144 793** (51) **B60S 1/52**
(54) • DISPOSITIF DE RECouvreMENT POUR UNE OUVERTURE D'UNE PAROI EXTERIEURE D'UN VÉHICULE, ET SYSTÈME DE LAVAGE DE PHARE
- (11) **2 148 785** (51) **B60D 1/32**
(54) • DISPOSITIF SERVANT À EMPECHER UN VÉHICULE ARTICULÉ DE SE DÉPORTER ET/OU À STABILISER LA CONDUITE
- (11) **2 150 079** (51) **H04W 8/18**
(54) • Verfahren zum Handhaben eines Rufaufbaus und Anordnung zum Handhaben abgehender Mobilfunkverbindungen
• Method for handling a call setup and assembly for handling outgoing mobile radio connections
• Procédé de gestion d'établissement d'appel et arrangement de gestion de liaisons radio mobiles sortantes
- (11) **2 151 239** (51) **A61K 31/36**
(54) • SALZSAURES GEFRIERGETROCKNETES PIPERPHENTONAMIN-PULVER ZUR HERSTELLUNG EINER INJEKTIONS-LÖSUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN
• HYDROCHLORIC PIPERPHENTONAMINE FREEZE-DRIED POWDER INJECTION, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF
- POUDRE DE PIPERPHENTONAMINE HYDROCHLORIQUE LYOPHILISÉE POUR INJECTIONS, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS
- (11) **2 155 446** (51) **B26B 5/00**
(54) • DISPOSITIF PERMETTANT DE PROCÉDER AU DÉCOUPAGE DE MATIÈRE TELLE QUE LE PAPIER OU LE CARTON
- (11) **2 155 506** (51) **B60D 1/00**
(54) • ACCOUPLEMENT À EXTENSION DESTINÉ À INTERCONNECTER UNE REMORQUE ET UN CROCHET D'ATTELAGE DE REMORQUAGE
- (11) **2 156 715** (51) **H05K 3/22**
(54) • DIREKTSCHREIB- UND ADDITIVE HERSTELLUNGSPROZESSE UND -VORRICHTUNG
• DIRECT WRITE AND ADDITIVE MANUFACTURING PROCES AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉCRITURE DIRECTE ET DE FABRICATION ADDITIF
- (11) **2 156 732** (51) **A01G 3/037**
(54) • Outil électroportatif à commande par gâchette.
- (11) **2 160 131** (51) **A61N 1/04**
(54) • MEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT AUS-SCHNITTEN ZUR SEITLICHER LEITUNGS-KONTROLLE
• MEDICAL ELECTRODE WITH CUTOUTS FOR LATERAL CONDUCTIVITY CONTROL
• ÉLECTRODE MÉDICALE AVEC DES DÉCOUPURES POUR RÉGLER LA CONDUCTIVITÉ LATÉRALE
- (11) **2 161 082** (51) **B21D 43/02**
(54) • Verfahren zum Schützen einer Stauvorrichtung vor Verklebung sowie zur Vorhersage und Korrektur derselben
- (11) **2 168 428** (51) **A01G 27/02**
(54) • Einsatz-Behälter für Pflanzentöpfe
• Insert container for plant pots
• Récipient d'utilisation pour pots de plantes
- (11) **2 168 524** (51) **A61B 18/18**
(54) • System zum Ableiten von stationären Wellen in einem Mikrowellenabgabesystem
• System for dissipating standing wave in a microwave delivery system
• Système pour la dissipation d'onde stationnaire dans un système de fourniture à micro-ondes
- (11) **2 170 103** (51) **A23L 1/29**
(54) • NAHRUNGSERGÄNZUNG ZUR VERHINDERUNG VON ABMAGERUNGEN
- (11) **2 175 966** (51) **B01D 53/38**
(54) • VERFAHREN ZUR DEOXYGENIERUNG VON RAUCHGASEN DER OXY-VERBRENNUNG
• METHOD FOR DEOXYGENATION OF OXY-COMBUSTION FLUE GASES
• PROCÉDÉ DE DESOXYGENATION DE FUMÉES D'OXYCOMBUSTION
- (11) **2 176 544** (51) **F03D 7/02**
(54) • WINDTURBINE SOWIE VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON UNTERSCHIEDEN BEI EINEM WINDTURBINENROTORBLATTWINKELVERSTELLSYSTEM
• A WIND TURBINE AND A METHOD FOR COMPENSATING FOR DISPARITIES IN A WIND TURBINE ROTOR BLADE PITCH SYSTEM
• EOLIENNE ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DISPARITES DANS UN SYSTÈME DE PAS DE PALE DE ROTOR D'EOLIENNE
- (11) **2 177 373** (51) **B60B 27/02**
(54) • Dispositif de montage de roulements et moyeu de roue de bicyclette incluant ledit dispositif
- (11) **2 179 302** (51) **G01V 1/40**
(54) • IMAGERIE PROBABILISTE AVEC DES CAPTEURS DE MESURE MWL/LWD À SENSIBILITÉ AZIMUTALE
- (11) **2 180 902** (51) **A61K 49/10**
(54) • BILDGEBUNGSMEDIUM MIT HYPERPOLARISIERTEM ¹³C-ACETAT UND SEINE VERWENDUNG
- (11) **2 184 814** (51) **H01R 24/56**
(54) • Koaxialer Axialkompressionssteckverbinder
• Axial coaxial compression connector
• Connecteur coaxial à compression axiale
- (11) **2 187 726** (51) **A01G 23/06**
(54) • Zahnordnung zum Fräsen von Baums-tümpfen
• Stump grinding tooth assembly
• Ensemble de dents pour broyage de souche
- (11) **2 187 945** (51) **A61P 11/00**
(54) • VERWENDUNG DER PEPTIDE OREXIN A UND ACTH 22-39 ALS THERAPEUTIKUM
- (11) **2 189 589** (51) **E04F 13/10**
(54) • Holzpaneelanordnung und Holzpaneel für diese Anordnung
• Wood panel assembly and wood panel for this assembly
• Agencement de panneau en bois et panneau en bois pour cet agencement
- (11) **2 189 994** (51) **H01F 3/14**
(54) • NOYAU POUR RÉACTEURS, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET RÉACTEUR CORRESPONDANT
- (11) **2 191 186** (51) **F16L 55/165**
(54) • Relining-Schlauch
• Relining hose
• Tuyau souple pour le revêtement de conduits
- (11) **2 191 982** (51) **B60C 1/00**
(54) • Tire with a rubber composition for sidewall reinforcing layer or sidewall
- (11) **2 192 718** (51) **H04L 12/14**
(54) • VERFAHREN ZUR RESERVIERUNG VON RESSOURCEN, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES FEHLERS BEI DER VERGEBÜHRUNG UND POLICY-ENTSCHEIDUNGSPUNKT
• METHOD FOR RESERVING RESOURCES, METHOD FOR PROCESSING CHARGING FAILURE AND POLICY DECISION POINT
- (11) **2 193 304** (51) **F16L 35/00**
(54) • Sicherungseinrichtung für eine insbesondere Pressverbindung zwischen einer Schlauchleitung und einer Anschlussarmatur
• Securing device for particularly a press-fitting connection between a hose line and a connecting fitting
• Dispositif de sécurité pour un assemblage notamment par pression entre une conduite souple et un raccord
- (11) **2 194 266** (51) **F03D 1/04**
(54) • Windkraftanlage mit horizontaler Achse
• Horizontal axis wind turbine
• Eolienne à axe horizontal
- (11) **2 194 416** (51) **G02B 26/08**
(54) • miroir vibrant

- (11) **2 195 021** (51) **A61K 39/245**
(54) • REKOMBINANTER KOI-HERPESVIRUS (KHV) ODER CYPRINID-HERPESVIRUS 3 (CYHV-3) UND IMPFSTOFF ZUR PRÄVENTION EINER VON KHV/CYHV-3 BEI CYPRINUS CARPIO ODER CYPRINUS CARPIO KOI VERURSACHTEN ERKRANKUNG
• A RECOMBINANT KOI HERPESVIRUS (KHV) OR CYPRINID HERPESVIRUS 3 (CYHV-3) AND A VACCINE FOR THE PREVENTION OF A DISEASE CAUSED BY KHV/CYHV-3 IN CYPRINUS CARPIO CARPIO OR CYPRINUS CARPIO KOI
• HERPÈSVIRUS KOÍ (KHV) OU HERPÈSVIRUS 3 DE CYPRINIDÉ (CYHV-3) RECOMBINÉ ET VACCIN POUR PRÉVENIR UNE MALADIE PROVOQUÉE PAR KHV/CYHV-3 CHEZ LA CARPE JAPONAISE OU CARPE KOÍ
- (11) **2 197 234** (51) **H04W 64/00**
(54) • Ortung eines Objekts
• Locating an object
• Localisation d'un objet
- (11) **2 198 200** (51) **F23G 5/16**
(54) • NACHVERBRENNUNGSVORRICHTUNG ZUM FILTERN UND VERRINGERN VON TEILCHENEMISSIONEN SOWIE OPTIMIEREN DER WÄRMELEISTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• POST-COMBUSTION DEVICE, FOR FILTERING AND REDUCING EMISSION OF PARTICULATE AS WELL AS OPTIMIZING THERMAL PERFORMANCE AND METHOD OF OPERATING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF DE POSTCOMBUSTION, POUR FILTRER ET RÉDUIRE L'ÉMISSION DE PARTICULES ET POUR OPTIMISER LA PERFORMANCE THERMIQUE ET MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF
- (11) **2 198 297** (51) **G01N 33/487**
(54) • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE L'ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE DANS DES CELLULES
- (11) **2 201 164** (51) **D04H 18/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERNADELN EINER FASERBAHN
- (11) **2 203 009** (51) **H04W 16/14**
(54) • A wireless network manager, method and system
- (11) **2 204 322** (51) **B65B 3/32**
(54) • Auffüllvorrichtung und -verfahren für Lebensmittelbehälter
- (11) **2 206 436** (51) **A23C 19/09**
(54) • Verfahren zur Beschichtung eines Käses und beschichteter Käse mit verbesserten Schneide-Eigenschaften
- (11) **2 206 997** (51) **F27D 1/00**
(54) • Control joints in refractory lining systems
• Control joints in refractory lining systems
• Joints de contrôle dans des systèmes de revêtement réfractaires
- (11) **2 209 695** (51) **B62D 5/12**
(54) • Lenksystem für ein Nutzfahrzeug
- (11) **2 211 434** (51) **H01T 19/00**
(54) • Procédé et dispositif de traitement corona
- (11) **2 212 607** (51) **F16L 21/00**
(54) • Manschette für eine Rohrkupplung
• Collar for a tubular coupling
• Collier pour liaison tubulaire
- (11) **2 212 608** (51) **F16L 37/373**
(54) • Kupplungsvorrichtung zum dichtenden Verbinden von flüssige oder gasförmige Medien transportierenden Leitungen
• Coupling apparatus for the sealing connection of lines which transport liquid or gaseous media
• Dispositif de raccordement pour le raccord étanche de conduites transportant des milieux liquides ou gazeux
- (11) **2 214 880** (51) **B29C 33/10**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Vulkanisieren und Formen von Reifen
• Apparatus and process for vulcanization and moulding of tyres
• Appareil et procédé de vulcanisation et moulage de pneumatiques
- (11) **2 217 434** (51) **B29D 30/32**
(54) • Verfahren zur Reifenherstellung und Trommel dafür.
• Method of building tyres and drum therefor.
• Procédé de fabrication de pneumatiques et tambour pour sa mise en oeuvre.
- (11) **2 217 830** (51) **F16G 1/28**
(54) • RIEMEN UND ZAHNRAD
• BELT AND SPROCKET
• COURROIE ET POULIE DENTÉE
- (11) **2 218 278** (51) **H04W 36/08**
(54) • RÉOLUTION D'UNE CONFUSION D'IDENTIFIANT DE NOEUD
- (11) **2 227 423** (51) **B65D 85/34**
(54) • EMBALLAGE CONTENANT UN PRODUIT ALIMENTAIRE, LE PRODUIT ALIMENTAIRE ETANT UN KIWI FRAIS ET NATUREL
- (11) **2 230 951** (51) **A24D 3/02**
(54) • PROCÉDÉ DE COMPILATION DE GROUPES DE SEGMENTS DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION DE FILTRES À SEGMENTS MULTIPLES ET APPAREIL DE PRÉPARATION ET DE COMPILATION DE SEGMENTS PAR GROUPES DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION DE FILTRES À SEGMENTS MULTIPLES
- (11) **2 232 120** (51) **F16L 11/08**
(54) • Auf einer Aluminiumfolie basierender Schlauch
• Aluminum foil based hose
• Tuyau souple basé sur une feuille d'aluminium
- (11) **2 234 574** (51) **A61G 7/00**
(54) • Motorisierte Vorrichtung zur Veränderung des Dekubitus eines bettlägerigen Patienten
• Motorised device for changing the decubitus of a patient confined to bed
• Dispositif motorisé d'aide au changement de décubitus d'un patient alité
- (11) **2 236 783** (51) **F01N 3/022**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Abgasreinigungsvorrichtung
• Method of manufacturing exhaust gas purification device
• Procédé de fabrication d'un dispositif de purification de gaz d'échappement
- (11) **2 242 546** (51) **A63B 25/10**
(54) • Mit Federmitteln ausgestattetes Schuhwerk und Federmittel als solche
• Footwear provided with spring means and as such spring means
• Chaussure comportant des moyens formant ressort et moyens de ressort en tant que tels
- (11) **2 243 806** (51) **C09C 1/56**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VON OBERFLÄCHENBEHANDELTEM RUSS
• METHOD OF PRODUCING AN AQUEOUS DISPERSION OF SURFACE-TREATED CARBON BLACK
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE NOIR DE CARBONE TRAITÉ EN SURFACE
- (11) **2 244 484** (51) **H04N 13/02**
(54) • Digitales Bildgebungsverfahren zum Synthetisieren eines Bildes unter Verwendung der mit einer plenoptischen Kamera aufgezeichneten Daten
• Digital imaging method for synthesizing an image using data recorded with a plenoptic camera
• Procédé d'imagerie numérique pour synthétiser une image utilisant des données enregistrées avec une caméra plénoptique
- (11) **2 248 809** (51) **C07D 409/12**
(54) • Alkyl-3-[2-(benzo[b]thiophen-5-yl)-éthoxy]-propanoates en tant qu'intermédiaires dans la production de dérivés d'azétidin-3-ol
- (11) **2 265 339** (51) **A63B 5/20**
(54) • Zähl- und Anzeigevorrichtung sowie ihre Anwendung
• Apparatus for counting and displaying and the use thereof
• Appareil de comptage et d'affichage, et son utilisation
- (11) **2 268 126** (51) **A01G 31/00**
(54) • Procédé de culture de plantes
- (11) **2 268 846** (51) **C23C 16/02**
(54) • VERFAHREN ZUR STABILEN HYDROPHILIE-VERSTÄRKUNG EINES SUBSTRATS MITTELS PLASMAABLAGERUNG BEI ATMOSPHERISCHEM DRUCK
- (11) **2 269 988** (51) **C07D 213/38**
(54) • Anthranilsäureamide und ihre pharmazeutische Verwendung
- (11) **2 273 138** (51) **F16C 19/38**
(54) • Radlageranordnung mit Spaltdichtung
• Wheel bearing assembly with labyrinth sealing
• Agencement de roulement de roue doté d'un joint en labyrinthe
- (11) **2 276 893** (51) **E02F 9/22**
(54) • BAGGERLADER MIT EINER GETEILTEN HYDRAULIKAUFNAHMEEINHEIT.
• BACKHOE-LOADER WITH A SPLIT HYDRAULIC HOLDING UNIT.
• CHARGEUSE-PELLETEUSE AVEC UN CONTENEUR HYDRAULIQUE DIVISÉ.
- (11) **2 277 464** (51) **A61B 17/34**
(54) • Port chirurgical et ensemble introducteur sécable
- (11) **2 278 360** (51) **G01V 8/12**
(54) • Verfahren zum Betrieb eines optischen Sensors
- (11) **2 279 123** (51) **B65B 39/00**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE DE PRODUITS
- (11) **2 280 097** (51) **C30B 15/02**
(54) • Verfahren zum Erzeugen von Rissen in einer Stange aus polykristallinem Silicium und Vorrichtung zur Erzeugung von Rissen

- Procédé de génération de fissures dans une tige de silicium polycristallin et appareil de génération de fissures
- (11) **2 280 804** (51) **B23Q 3/154**
- (54) • SELF-ANCHORING MAGNETIC APPARATUS AND CONTROL UNIT FOR CONTROLLING SAID MAGNETIC APPARATUS
- (11) **2 282 240** (51) **G04C 5/00**
- (54) • Chronographmodul für Armbanduhr
• Chronograph module for wristwatch
• Module chronograph pour montre bracelet
- (11) **2 282 957** (51) **B65G 65/28**
- (54) • APPAREIL POUR LA RECUPERATION DE MATÉRIAU PULVERULANT DANS UN TAS
- (11) **2 285 390** (51) **A61K 36/45**
- (54) • Verfahren zur Gewinnung eines Extrakts aus Preiselbeertresten zur Prävention und Behandlung von Erkrankungen wie Karies, Zahnfleischentzündung oder Halsentzündung
- (11) **2 286 012** (51) **D04H 13/00**
- (54) • TAPIS EN VELOURS DONT LA SURFACE EST SIMILAIRE AU TOUTFETAGE
- (11) **2 286 921** (51) **B01L 3/02**
- (54) • Verwendung einer elektrische Dosiervorrichtung zum Dosieren von Flüssigkeiten
• Use of an electronic metering device for metering liquids
• Utilisation d'un dispositif de dosage électronique destiné au dosage de liquides
- (11) **2 286 983** (51) **B29C 70/88**
- (54) • Elektrischer Leiter in einem faserverstärkten Verbundstruktur sowie precursor dafür
• Electrical conductor path in a fibre reinforced structure and precursor therefore
• Conducteur électrique dans une structure en matière composite et précurseur pour celui-ci
- (11) **2 288 413** (51) **A61N 5/10**
- (54) • DISPOSITIF THERAPEUTIQUE COMBINANT RADIOTHERAPIE ET THERMOTHERAPIE
- (11) **2 290 220** (51) **F02M 47/02**
- (54) • Kraftstoffinjektor mit Dreibege-Steuerventil
• Fuel injector with three way control valve
• Injecteur de carburant avec vanne à trois voies
- (11) **2 290 380** (51) **G01R 15/20**
- (54) • Arrangements for an integrated sensor
- (11) **2 294 431** (51) **G01N 35/04**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON KÜVETTEN UND BELADUNGSVERFAHREN
• DEVICE FOR HANDLING CUVETTES AND LOADING METHOD
• DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CUVETTES ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT
- (11) **2 294 609** (51) **H01L 29/78**
- (54) • CONTRÔLE DE REPRISE DE CROISSANCE D'UNE COUCHE INTERFACIALE DANS UNE STRUCTURE DE GRILLE À CONSTANTE DIELECTRIQUE ÉLEVÉE POUR TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP
- (11) **2 295 994** (51) **G01R 19/165**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Messen des von der Antriebseinheit eines Schienenfahrzeugs verbrauchten Stroms
- (11) **2 309 279** (51) **G01R 31/00**
- (54) • Short-circuit detection
- (11) **2 315 963** (51) **F16D 48/02**
- (54) • PROCEDE DE COMPENSATION DE CHANGEMENTS DE VOLUME D'UN FLUIDE HYDRAULIQUE DANS UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE DESTINE A ACTIONNER UN EMBRAYAGE, AINSI QUE DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE
- (11) **2 316 855** (51) **C07K 16/28**
- (54) • Anti-Human-alpha-9-Integrinantikörper und dessen verwendung
• Antihuman alpha-9 integrin antibody and use of the same
- (11) **2 321 261** (51) **G01R 3/00**
- (54) • SONDENREINIGUNGSBLOCKBAUGRUPPE
- (11) **2 323 910** (51) **B65D 5/42**
- (54) • PAQUET PLIABLE A RABAT INTERIEUR
- (11) **2 328 478** (51) **A61B 6/10**
- (54) • SYSTEME DE BALAYAGE PAR TOMODENSITOMETRIE
- (11) **2 329 677** (51) **H04W 74/08**
- (54) • BEREITSTELLUNG EINES EINGEPLANTEN LEGACY-SCHUTZRAHMENS
• PROVISION OF A SCHEDULED LEGACY PROTECTION FRAME
• DISPOSITION D'UN CADRE DE PROTECTION EXISTANT PROGRAMMÉ
- (11) **2 330 219** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • Procédé de découverte de médicament, traitement de maladie et diagnostic utilisant les métabolomiques.
- (11) **2 331 306** (51) **B28B 23/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTLEITENDEN BAUKÖRPERS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LIGHT-GUIDING BUILDING ELEMENT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PARTIE D'OUVRAGE OPTIQUE
- (11) **2 336 138** (51) **C07F 9/09**
- (54) • PRODRUGS VON HIV-PROTEASE INHIBITOREN
• PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DE PROTEASE DE VIH
- (11) **2 336 460** (51) **E05B 9/04**
- (54) • Teil eines modularen Schliesszylinders
• Part of a modular lock cylinder
• Partie d'un cylindre de serrure modulaire
- (11) **2 337 059** (51) **H01J 61/067**
- (54) • Lampe à décharge avec une électrode extérieure
- (11) **2 337 249** (51) **H04H 60/04**
- (54) • Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Wiedergabe von Ereignisdaten
• Dispositif, procédé et programme pour reproduction de données d'événements
- (11) **2 341 146** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • METHODE ZUR BESTIMMUNG DER CHROMATINSTRUKTUR
• METHOD FOR DETERMINING CHROMATIN STRUCTURE
• METHODE DE DETERMINATION DE LA STRUCTURE DE LA CHROMATINE
- (11) **2 341 650** (51) **H04J 3/06**
- (54) • Übertragung einer Synchronisierungsnachricht durch ein Paketfunknetzwerk
- (11) **2 343 146** (51) **B23D 45/04**
- (54) • Kappsägemaschine mit Schutzvorrichtung
• Chop sawing machine provided with guard means
- Machine à tronçonner équipée de moyens de protection
- (11) **2 345 073** (51) **H01L 23/485**
- (54) • APPLICATION D'UNE MONOCOUCHE AUTO-ASSEMBLÉE EN TANT QU'INHIBITEUR D'OXYDE
- (11) **2 345 744** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • NICHTINVASIVES, PRÄNATALES INVITRO-VERFAHREN ZUR DETEKTION DES NORMALEN GESUNDHEITZUSTANDES, DES ZUSTANDES EINES GESUNDEN TRÄGERS ODER DES ZUSTANDES EINES MIT MUKOVIZIDOSE INFIZIERTEN TRÄGERS
• NON-INVASIVE, PRENATAL, IN-VITRO METHOD FOR DETECTING THE NORMAL HEALTHY CONDITION, THE CONDITION OF A HEALTHY CARRIER OR THE CONDITION OF A CARRIER INFLICTED WITH CYSTIC FIBROSIS
- (11) **2 346 781** (51) **C01B 25/12**
- (54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE P406 À RENDEMENT ÉLEVÉ
- (11) **2 348 155** (51) **D21F 1/00**
- (54) • FORMIERGEWEBE
- (11) **2 348 310** (51) **G01N 27/453**
- (54) • Préconditionnement d'électrode
- (11) **2 354 185** (51) **C08L 51/04**
- (54) • Polymerzusammensetzung
• Polymer composition
• Composition polymérique
- (11) **2 354 253** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN PRÄNATALEN DIAGNOSE
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC PRENATAL NON EFFRACTIF
- (11) **2 360 170** (51) **C07K 1/113**
- (54) • Réduction et dérivatisation de protéines obtenues par génie génétique comprenant au moins une cystéine non native
- (11) **2 361 658** (51) **A63F 13/10**
- (54) • Game image generation device and game image generation method
- (11) **2 361 859** (51) **B65G 47/26**
- (54) • Vorrichtung zum Vergrößern eines Querabstandes von Werkstücken
- (11) **2 362 374** (51) **G09G 3/36**
- (54) • LCD display visual enhancement driving circuit and method
- (11) **2 364 034** (51) **H04N 13/00**
- (54) • 3D shutter glasses for use with LCD displays
- (11) **2 365 702** (51) **H04N 21/426**
- (54) • Adaptable data receiving apparatus
- (11) **2 367 351** (51) **H04N 5/225**
- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, -verfahren und -programm für Bildaufnahmevorrichtung
• Information processing apparatus, method and program for imaging device
- (11) **2 369 804** (51) **H04L 27/26**
- (54) • AKQUISITION IN FREQUENZMULTIPLEXSYSTEMEN MIT MEHRFACHZUGRIFF
• ACQUISITION DANS LES SYSTÈMES À ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE

- (11) **2 371 268** (51) **A61B 1/06**
(54) • *ILLUMINATION DEVICE AND ENDOSCOPIC APPARATUS*
- (11) **2 371 306** (51) **A61B 17/16**
(54) • *Weitungsvorrichtung mit CFK-Schaft und geformten Schnittstellenelement*
• *Reaming device with CFK shaft and with molded interface element*
- (11) **2 372 213** (51) **F16L 33/025**
(54) • *Klemmring und Verfahren zum Herstellen eines solchen Klemmrings*
- (11) **2 372 298** (51) **F42B 15/36**
(54) • *Montage à connexions électriques et systèmes de liaison mécanique séparable*
- (11) **2 375 070** (51) **F04B 1/04**
(54) • *Reciprocating type piston pump and method of operation thereof*
• *Pompe à piston et procédé d'opération de cette pompe*
- (11) **2 375 801** (51) **H04W 16/14**
(54) • *Dynamic allocation of spectrum sensing resources in a cognitive radio network*
- (11) **2 377 560** (51) **A61L 2/04**
(54) • *Rotating basket sterilizer with water spray nozzles*
- (11) **2 378 504** (51) **G09F 9/00**
(54) • *DISMANTLING APPARATUS FOR FLAT-SCREEN TV AND DISMANTLING METHOD FOR FLAT-SCREEN TV*
- (11) **2 380 119** (51) **G06Q 10/00**
(54) • *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'IMAGE DE SILHOUETTE*
- (11) **2 381 375** (51) **G06F 17/50**
(54) • *Method for the construction of vertical power transistors*
• *Méthode de construction de transistors de puissance verticaux*
- (11) **2 383 433** (51) **F01D 5/06**
(54) • *Section de compresseur dotée d'un tirant d'ancrage et aubes statoriques montées sur cantilever*
- (11) **2 384 736** (51) **A61K 8/04**
(54) • *Verfahren zur kosmetischen Kopfhautbehandlung*
• *Cosmetic scalp treatment process*
- (11) **2 384 737** (51) **A61K 8/31**
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein spezifisches Silikoncopolymer und mindestens ein flüssiges geradkettiges flüchtiges Alkan*
• *Cosmetic composition comprising a specific silicone copolymer and at least one liquid linear volatile alkane*
- (11) **2 384 782** (51) **A61M 15/00**
(54) • *Portable terminal*
- (11) **2 385 529** (51) **G11C 11/16**
(54) • *Stram mit elektronisch reflektierendem Isolierdistanzstück*
• *Stram with electronically reflective insulative spacer*
• *Stram avec entretoise isolante électroniquement réfléchissante*
- (11) **2 385 591** (51) **H01R 29/00**
(54) • *Detachable tip for communicating with adapter and electronic device*

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) **0 915 552** (51) **H02J 7/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 941 614** (51) **H04N 9/74**
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (11) **0 980 142** (51) **H03K 17/18**
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 024 120** (51) **C04B 24/12**
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (11) **1 047 970** (51) **G02B 6/26**
(71) DigitalOptics Corporation East, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
- (11) **1 068 285** (51) **C10M 171/06**
(71) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, NJ 07036, US
- (11) **1 080 695** (51) **A61B 19/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 132 789** (51) **G05B 19/416**
(71) Kakino, Yoshiaki, 256-5 Iwakura-hanazono-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-0024, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Yasda Precision Tools K.K., 1160 Hamanaka, Satoshio-cho, Asaguchi-gun, Okayama 719-0303, JP
YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza-Norifune Ooaza-Oguchi, Oguchi-Cho Niwa-Gun Aichi-Ken 480-0197, JP
- (11) **1 164 863** (51) **A23K 1/18**
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
- (11) **1 202 381** (51) **H01Q 1/36**
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Fec Co., Ltd., 1414, Higashi Utsugi-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- (11) **1 210 428** (51) **C12N 15/12**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

- (11) **1 250 447** (51) **C12N 15/87**
(71) Midwest Oilseeds, Inc., 22555 Laredo Trail, Adel, IA 50003, US
- (11) **1 274 107** (51) **H01H 27/00**
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 295 155** (51) **G02B 6/32**
(71) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (11) **1 297 017** (51) **C07K 16/28**
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION DBA MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 297 135** (51) **C12N 15/12**
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 314 150** (51) **G09G 5/00**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 319 359** (51) **A47K 3/36**
(71) TIF GmbH, Erlenweg 19, 39042 Brixen, IT
- (11) **1 334 659** (51) **A01K 67/027**
(71) Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 19-4, Ohsagicho, Iwakura Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-0001, JP
Honjo, Tasuku, 19-4, Osagi-cho, Iwakura, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP
- (11) **1 337 336** (51) **B01L 3/00**
(71) Herfurth Laser Technology Limited, Barclays Venture Centre, University of Warwick Science Park, Sir William Lyons Road, Coventry, Warwickshire CV4 7EZ, GB
- (11) **1 340 126** (51) **G03F 9/00**
(71) Teledyne Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, ON N2V 2E9, CA
- (11) **1 344 888** (51) **E06B 3/54**
(71) HYDRO BUILDING SYSTEMS S.p.A., Via A. Ponchielli, 3, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), IT
- (11) **1 348 783** (51) **C30B 15/10**
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
- (11) **1 349 313** (51) **H04L 1/00**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 357 787** (51) **A01K 1/00**
(71) Nordzucker AG, Küchenstrasse 9, 38100 Braunschweig, DE
- (11) **1 364 092** (51) **E04C 2/296**
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (11) **1 373 499** (51) **C12N 15/11**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

- (11) **1 382 175** (51) **H04L 29/06**
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (11) **1 383 912** (51) **G01N 33/50**
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 391 065** (51) **H04B 17/00**
(71) Strix Systems, Inc., 2350 Mission College Blvd., Suite 1070, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 392 361** (51) **A61K 39/395**
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 400 494** (51) **C02F 1/58**
(71) Enpar Technologies Inc., 70 Southgate Drive, Unit 4, Guelph, Ontario N1G 4P5, CA
- (11) **1 406 024** (51) **F16C 1/26**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 406 653** (51) **A61K 39/00**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 408 059** (51) **C08F 257/02**
(71) Synthomer Deutschland GmbH, Werrastrasse 10, 45768 Marl, DE
- (11) **1 418 786** (51) **H04W 48/10**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 418 840** (51) **A61B 5/00**
(71) Gerlitz, Jonathan, 116 Ha'eshal Street, Herzliya, IL
- (11) **1 422 345** (51) **E01C 13/06**
(71) Santrol Europe ApS, Agade 103 Pjedsted, 7000 Fredericia, DK
- (11) **1 426 062** (51) **A61K 51/08**
(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 300 Elliott Avenue West, Suite 500, Seattle WA 98119-4114, US
University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (11) **1 429 726** (51) **A61K 9/00**
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **1 430 522** (51) **H01L 21/56**
(71) Sencio B.V., Microweg 1-11, 6545 CL Nijmegen, NL
- (11) **1 450 447** (51) **H01R 13/52**
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome Nakano-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 458 820** (51) **C09D 4/00**
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (11) **1 461 068** (51) **A61K 38/23**
(71) PhilERA New Zealand Limited, 2 Crummer Road Grey Lynn, Auckland, NZ
- (11) **1 467 759** (51) **A61K 39/395**
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 470 172** (51) **C08G 18/10**
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (11) **1 476 505** (51) **C09B 23/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 481 418** (51) **H01J 61/073**
(71) Osram AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
- (11) **1 487 431** (51) **A61K 31/198**
(71) PhilERA New Zealand Limited, 2 Crummer Road Grey Lynn, Auckland, NZ
- (11) **1 489 595** (51) **G10K 11/178**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo Miyazaki 107-8556, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 492 995** (51) **G01B 11/00**
(71) CREAFORM FRANCE, 24, rue Jean-Pierre Timbaud, 38600 Fontaine, FR
- (11) **1 495 412** (51) **G06F 13/40**
(71) Alandro Consulting NY LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 497 184** (51) **B65B 9/08**
(71) Lancer Corporation, 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78219, US
SMJCGF, LLP, 825 West Bitters Road, Suite 200, San Antonio, TX 78216, US
Dorothy L Schroeder, as Trustee for the Scarlett E Gransee Desc. Trust, the Catherine V Schroeder Desc. Trust & Annie A Schroeder Desc. Trust., 825 West Bitters Road, Suite 200, San Antonio, TX 78216, US
- (11) **1 498 845** (51) **G06T 1/60**
(71) Integrated Device Technology, Inc., 6024 Silver Creek Valley Road, San Jose, CA 95138, US
- (11) **1 503 731** (51) **A61K 9/00**
(71) Control Delivery Systems, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **1 507 798** (51) **C07K 14/315**
(71) LanthioPep B.V., Postbus 719, 9700 AS Groningen, NL
- (11) **1 508 157** (51) **H01L 21/00**
(71) Phoseon Technology, Inc., 7425 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
Owen, Mark D., 16075 N.W. Telshire Drive, Beaverton, OR 97006, US
McNeil, Tom, 5410 N.W. Edgebrook Place, Portland, OR 97229-1972, US
Vlach, François, 12905 S.W. Bluebell Lane, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **1 514 027** (51) **F04B 53/16**
(71) Gyger, Fritz, Reckholderweg 4c, 3645 Thun-Gwatt, CH
- (11) **1 518 149** (51) **G02F 1/35**
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (11) **1 522 907** (51) **G06F 1/14**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 532 862** (51) **A21D 10/04**
(71) United Pancakes AB, Box 719, 220 07 Lund, SE
- (11) **1 537 046** (51) **C01B 3/58**
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 543 326** (51) **C12Q 1/68**
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
- (11) **1 549 394** (51) **A61N 1/05**
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342, US
- (11) **1 553 106** (51) **C08F 6/14**
(71) Synthomer Deutschland GmbH, Werrastrasse 10, 45768 Marl, DE
- (11) **1 553 213** (51) **C25D 7/00**
(71) Nihon New Chrome Co. Ltd., NNK Building, 18-16 Kita-machi 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0081, JP
YKK Snap Fasteners Japan Co., Ltd., 5-7 Sanban-cho, Chiyoda-ku Tokyo 102-0075, JP
- (11) **1 556 262** (51) **B60S 1/48**
(71) M-Heat Investors, LLC, 2550 Middle Road, Suite 603, Bettendorf, IA 52722, US
- (11) **1 560 381** (51) **H04W 28/18**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 564 379** (51) **F01D 15/10**
(71) Yorland Holdings Limited, Vanterpool Plaza 2nd Floor, Wickham Cay 1 Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 567 870** (51) **G01P 3/52**
(71) Valeo Systemes De Controle Moteur, 14 avenue des Béguines B.P. 68532, 95892 Cergy Pontoise, FR
- (11) **1 570 846** (51) **A61K 31/37**
(71) Institute of Mataria Medica, Chinese Academy of Medical Sciences, No. 1, Xian Nong Tan Street Xuanwu District, Beijing 100050, CN
- (11) **1 588 790** (51) **B23B 51/02**
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 596 525** (51) **H04L 5/02**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 606 961** (51) **H04Q 7/20**
(71) Strix Systems, Inc., 2350 Mission College Blvd., Suite 1070, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 608 339** (51) **A61K 31/415**
(71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, Division of Patents and Licensing 4202 East Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US

- THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Office of Technology Transfer Wolverine Tower 3003 South State St., Suite 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (11) **1 610 538** (51) **H04M 11/06**
(71) Oneaccess, Pentagone Plaza 381 Avenue du Général de Gaulle, 92140 CLAMART, FR
- (11) **1 642 260** (51) **G06F 3/033**
(71) Texzec, Inc., 120 E. Ogden Avenue, Suite 200, Hinsdale, IL 60521, US
- (11) **1 643 913** (51) **H03K 17/96**
(71) Texzec, Inc., 120 E. Ogden Avenue, Suite 200, Hinsdale, IL 60521, US
- (11) **1 644 905** (51) **G01N 29/04**
(71) Texzec, Inc., 120 E. Ogden Avenue, Suite 200, Hinsdale, IL 60521, US
- (11) **1 648 255** (51) **A43B 13/20**
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (11) **1 660 601** (51) **C09D 183/04**
(71) Penzoil-Quaker State Company, 700 Milan Street, Houston, TX 77252-2967, US
- (11) **1 671 094** (51) **G01N 21/35**
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **1 673 466** (51) **G06F 19/16**
(71) VERSEON, 48820-100B Kato Road, Fremont, California 94538, US
- (11) **1 676 989** (51) **F01P 3/08**
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 680 443** (51) **C07K 14/00**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
- (11) **1 691 433** (51) **H01M 4/42**
(71) Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 692 480** (51) **G01L 5/04**
(71) Holmbergs Childsafety Holding AB, Stationsgatan 30, 302 45 Halmstad, SE
- (11) **1 703 729** (51) **H04N 5/76**
(71) NEC Personal Computers, Ltd., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(84) FR GB
- (11) **1 708 275** (51) **H01L 29/778**
(71) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho, Sakae-ku, Yokohama, Kanagawa 244-0845, JP
- (11) **1 710 038** (51) **B23K 11/00**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 711 064** (51) **A21D 15/08**
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen, DK
- (11) **1 715 535** (51) **H01M 4/12**
(71) Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 715 537** (51) **H01M 4/42**
(71) Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 718 192** (51) **A01K 67/00**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
- (11) **1 724 144** (51) **B60K 15/04**
(71) DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p. A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
- (11) **1 724 769** (51) **G11B 7/135**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 733 056** (51) **C12Q 1/68**
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 735 013** (51) **A61P 35/00**
(71) Algeta ASA, P.O.Box 54 Kjelsås, 0411 Oslo, NO
- (11) **1 738 617** (51) **H05B 37/02**
(71) Osram AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 743 027** (51) **C12N 15/31**
(71) The University Court of the University of Glasgow, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
- (11) **1 765 397** (51) **A61K 39/395**
(71) Tactic Pharma, LLC, 1007 Church Street, Suite 307, Evanston 60201, US
- (11) **1 765 853** (51) **C07K 1/00**
(71) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 778 142** (51) **A61F 13/00**
(71) PolyRemedy, Inc., 9 Damonmill Square, Suite 5A-1, Concord, MA 01742, US
- (11) **1 782 804** (51) **A61K 31/133**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (11) **1 786 535** (51) **B01D 24/46**
(71) BLUE EARTH LABS, LLC., 10120 West Flamingo Road Suite 4-143, Las Vegas NV 89147, US
- (11) **1 790 860** (51) **F15B 7/06**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 799 808** (51) **C12N 1/20**
(71) Bioccon Limited, 20th Km Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, IN
- (11) **1 803 429** (51) **A61F 13/49**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (11) **1 806 151** (51) **A61K 47/18**
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashiro-Daikan-Machi Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (11) **1 808 917** (51) **H01M 4/12**
(71) Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 831 419** (51) **C23C 2/00**
(71) POSCO, 1 Koedong-dong, Nam-ku Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (11) **1 836 769** (51) **H03K 17/95**
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (11) **1 839 121** (51) **G06F 7/00**
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 842 005** (51) **F21V 31/00**
(71) Dialight Europe Limited, Exning Road, Newmarket Suffolk CB8 OAX, GB
- (11) **1 850 826** (51) **A61J 1/03**
(71) Katrina Susan McNamara and Paul Anthony McNamara as Trustees for the McNamara Family Trust, 759 Sandy Bay Road, Sandy Bay, TAS 7005, AU
- (11) **1 854 788** (51) **C07D 231/14**
(71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP
(84) CH DE FR GB LI NL
(71) Japan Finechem Company, Inc., 1-1, Uchi-saiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 861 126** (51) **A61K 31/357**
(71) The President and Fellows of Harvard College, University Place, 17 Quincy Street, Cambridge MA 02139, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 866 319** (51) **C07F 9/6561**
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 876 377** (51) **F16J 15/08**
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (11) **1 877 733** (51) **G01D 3/02**
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 E. McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (11) **1 885 751** (51) **C07K 14/51**
(71) BBS - Bioactive Bone Substitutes Oy, Aalentie 5, 90240 Oulu, FI

- (11) **1 888 747** (51) **C12N 15/11**
(71) KURUME UNIVERSITY, 67, Asahimachi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 893 234** (51) **A61K 39/395**
(71) Abbott Research B.V., Meeuwenlaan 4, 8011 BZ Zwolle, NL
- (11) **1 896 180** (51) **B01L 3/00**
(71) Biocartis SA, Quartier Innovation EPFL-G, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 896 590** (51) **C12N 15/79**
(71) Octagene GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 899 623** (51) **F16G 13/02**
(71) Meggitt Defense Systems, Inc., 9801 Muirlands Boulevard, Irvine CA 92618-2521, US
- (11) **1 900 380** (51) **A61K 48/00**
(71) CELLMID LIMITED, Level 6 40 King Street, Sydney NSW 2000, AU
- (11) **1 905 573** (51) **B30B 15/00**
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Idec Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
Panasonic Electric Works SUNX Co., Ltd., 2431-1 Ushiyama, Kasugai Aichi, JP
Yamatate Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (11) **1 906 842** (51) **A61B 17/08**
(71) IDX Medical, Ltd., 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140, US
AtriCure Inc., 6033 Schumacher Park Drive, West Chester, OH 45069, US
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (11) **1 910 828** (51) **G01N 33/53**
(71) Washington University in St. Louis, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 911 553** (51) **B25J 19/06**
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Idec Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
Panasonic Electric Works SUNX Co., Ltd., 2431-1 Ushiyama, Kasugai Aichi, JP
Yamatate Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (11) **1 913 836** (51) **A45D 40/26**
(71) PIBIPLAST S.P.A., Via della Costituzione, 19, 42015 Correggio (RE), IT
- (11) **1 915 291** (51) **B64C 3/26**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 915 709** (51) **G06F 17/30**
(71) Nant Holdings IP, LLC, 10182 Culver Blvd., Culver City, CA 90232, US
- (11) **1 930 416** (51) **C12N 7/00**
(71) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 23-1, Toyama-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 930 479** (51) **C25D 11/26**
(71) Showa Co., Ltd., 2443-1, Kita-tahara-cho, Ikoma-city, Nara 6300142, JP
- (11) **1 931 755** (51) **C10L 3/10**
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (11) **1 938 253** (51) **G06Q 10/00**
(71) Ideatics B.V., Emmy Andriessestraat 496, 1087 NE Amsterdam, NL
- (11) **1 940 288** (51) **A61B 5/0404**
(71) Inbiolab B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
- (11) **1 941 663** (51) **H04L 12/28**
(71) Laamanen, Heikki, Nuottakuja 2 B, 02230 Espoo, FI
- (11) **1 943 506** (51) **G01N 27/26**
(71) Palisades Capital, LLC, 17606 Camino de Yatasto, Pacific Palisades, CA 90272, US
Corporate Legal Services, LLP, 2224 Main Street, Santa Monica, CA 90405, US
Kreuzfeld, Ltd., Frohalpstrasse 20, 8038 Zurich, CH
- (11) **1 946 073** (51) **G01N 21/00**
(71) Aerocrine AB, Sundbybergsvägen 9, 171 73 Solna, SE
- (11) **1 948 155** (51) **A61K 31/198**
(71) Chelsea Therapeutics Inc., 3530 Toringdon Way, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **1 950 349** (51) **E01C 5/00**
(71) Eps Holding GmbH, Talangerstrasse 5, 82152 Krailling, DE
- (11) **1 962 764** (51) **A61G 11/00**
(71) Babybloom Healthcare B.V., Rijnsburgerweg 10, 2333 AA Leiden, NL
- (11) **1 964 737** (51) **B60T 8/32**
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (11) **1 968 638** (51) **A61K 47/18**
(71) Nano Fiber Matrices B.V., Postbus 2408, 9704 CK Groningen, NL
- (11) **1 969 217** (51) **F02M 43/00**
(71) Exen Holdings, LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Room 123, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 980 422** (51) **B60C 23/04**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 980 701** (51) **E06B 3/263**
(71) Schulz, Harald, Dr.-Ing., Hürbenerstrasse 6, 86381 Krumbach, DE
- (11) **1 984 458** (51) **C09B 69/00**
(71) DyStar Colours Distribution GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 997 456** (51) **A61F 2/88**
(71) Innovational Holdings, LLC, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- (11) **1 997 828** (51) **C07K 14/00**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
- (11) **2 004 683** (51) **C07K 14/745**
(71) BIOGEN IDEC HEMOPHILIA INC., 9 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 005 312** (51) **H04L 29/06**
(71) AT&T Intellectual Property I, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (11) **2 005 502** (51) **H01M 4/02**
(71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 009 310** (51) **F16D 43/10**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 009 676** (51) **H01L 21/00**
(71) Phoseon Technology, Inc., 7425 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
Owen, Mark D., 16075 N.W. Telshire Drive, Beaverton, OR 97006, US
McNeil, Tom, 5410 N.W. Edgebrook Place, Portland, OR 97229-1972, US
Vlach, François, 12905 S.W. Bluebell Lane, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **2 018 024** (51) **H04L 29/06**
(71) Cellcrypt Limited, 13-15 Carteret Street, London SW1H 9DJ, GB
- (11) **2 018 839** (51) **A61K 8/19**
(71) Farmogal S.R.L., Via Ca' Marchesa, 31/A, 35030 Rovolon Bastia (PD), IT
- (11) **2 027 158** (51) **C07K 16/44**
(71) Carviar ApS, Nørregade 7 B 1st. floor, 1165 Copenhagen K, DK
- (11) **2 028 333** (51) **E04H 4/08**
(71) PAM Pionier Abdecksysteme-Technik GmbH, Am Hochstand 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (11) **2 033 318** (51) **H03L 7/187**
(71) Tri Dev Research LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **2 036 860** (51) **C01G 49/00**
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TODA KOGYO CORPORATION, 1-4, Meiji-Shinkai, Otake-shi Hiroshima, JP
- (11) **2 044 612** (51) **H01J 49/00**
(71) Physikron SA, 4 Rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (11) **2 048 109** (51) **B81B 7/00**
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **2 053 770** (51) **H04L 25/03**
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN

- (11) **2 054 444** (51) **C07K 16/32**
(71) MedImmune Limited, Milstein Building
Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
- (11) **2 060 624** (51) **C12G 1/026**
(71) L.A.S.I. s.r.l., Via Delle Industrie II, n. 43,
30020 Meolo (Venezia), IT
- (11) **2 062 112** (51) **G06F 1/00**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 069 432** (51) **C08L 9/08**
(71) Synthomer Deutschland GmbH, Werras-
trasse 10, 45768 Marl, DE
- (11) **2 070 025** (51) **G06Q 10/00**
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102,
Reno, NV 89507, US
- (11) **2 073 127** (51) **G06F 13/38**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
- (11) **2 076 289** (51) **A61K 45/06**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
The General Hospital Corporation DBA,
Massachusetts General Hospital 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
Massachusetts General Hospital, 13th Street
Bldg. 149, Charlestown, MA 02129-2000, US
- (11) **2 079 760** (51) **C07K 16/28**
(71) Emory University, 1599 Clifton Road, NE
Fourth Floor, Mail Stop 1599-001-1AZ,
Atlanta, GA 30322, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 085 689** (51) **F21V 19/04**
(71) Linergy S.r.l., Via A. De Gasperi, 9, 63030
Acquaviva Picena, IT
- (11) **2 087 897** (51) **A61K 35/60**
(71) Kaplina, Elli Nikolaevna, Ul. Myasnitskaya,
21/8-5-26, Moscow 101000, RU
Ladyigin, Alexandr Evgenevich, Ul. Myas-
nitskaya, 21/8-5-26, Moscow 101000, RU
Kaplin, Valeri Yurievich, 3-i Setunsky proezd,
6-16, Moscow 119136, RU
- (11) **2 090 943** (51) **G05B 19/042**
(71) Ingegnerie Toscane S.r.l., Via di Villamagna
90/C, 50126 Firenze (FI), IT
BRE ELETTRONICA S.r.l., Via di Cardeta, 2b,
56010 Pisa, IT
- (11) **2 094 197** (51) **A61F 2/32**
(71) iHip Surgical, LLC, 400 Newport Center Drive
Suite 601, Newport Beach CA 92660, US
- (11) **2 098 864** (51) **G01N 33/543**
(71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical
Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Seta-
gaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
Tokyo Metropolitan Government, 8-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-
8001, JP
- (11) **2 099 366** (51) **A61B 17/132**
(71) Blackhawk Industries Product Group Unlim-
ited LLC, 6160 Commander Parkway, Nor-
folk, VA 23502, US
- (11) **2 108 360** (51) **A61K 9/00**
(71) Precision Dermatology, Inc., 900 Highland
Corporate Drive, Cumberland, RI 02864, US
- (11) **2 112 411** (51) **F16K 7/10**
(71) Open Grid Europe GmbH, Kallenbergstr. 5,
45141 Essen, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
Franz Schuck GmbH, Daimlerstrasse 4-7,
89555 Steinheim, DE
- (11) **2 120 709** (51) **A61B 5/103**
(71) TCMS Transparent Beauty LLC, 8121 Bee
Cave Rd., Suite 200, Austin, TX 78746, US
- (11) **2 121 685** (51) **C07D 471/04**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
Université Montpellier 2 Sciences et Techni-
ques, Place Eugène Bataillon, 34000 Mon-
tpellier Cedex 5, FR
- (11) **2 121 929** (51) **C12N 15/11**
(71) Industry-University Cooperation Foundation
Hanyang University, 17 Haengdang-dong
Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
- (11) **2 123 677** (51) **C07K 16/18**
(71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical
Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Seta-
gaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
- (11) **2 123 734** (51) **C09K 11/06**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
- (11) **2 125 598** (51) **B66D 1/38**
(71) Deep Tek Winch IP Limited, Kilburns House,
Newport-on-Tay Fife DD6 8PL, GB
- (11) **2 130 322** (51) **G06F 11/00**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 131 489** (51) **H02P 27/06**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 131 650** (51) **A01N 1/00**
(71) Lifeline Scientific, Inc., One Pierce Place
Suite 475W, Itasca IL 60143, US
- (11) **2 133 365** (51) **C07K 16/28**
(71) Emory University, 1599 Clifton Road, NE
Fourth Floor, Mail Stop 1599-001-1AZ,
Atlanta, GA 30322, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 134 176** (51) **A01N 43/38**
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc.,
Corporate Sponsored Research and Licen-
sing 75 Francis Street, Boston MA 02115,
US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 135 853** (51) **C05D 3/02**
(71) Evergreen Italia S.r.l., Via Monte Generoso n°
6/a, Milano, IT
- (11) **2 135 854** (51) **C05D 3/02**
(71) Evergreen Italia S.r.l., Via Monte Generoso n°
6/a, Milano, IT
- (11) **2 137 073** (51) **B65B 11/04**
(71) Atlanta Stretch S.p.A., Via Chiesa di Cam-
erano 30, 47824 Poggio Berni (RN), IT
- (11) **2 137 345** (51) **D04B 21/14**
(71) Horppu, Matti, Kulkustie 20, 36240 Kangas-
sala, FI
Kivioja, Esa, Katkontie 766, 38950 Honkajoki,
FI
- (11) **2 137 575** (51) **G06F 17/30**
(71) Datasat Holdings AG, 9631 Topanga Canyon
Place, Chatsworth, CA 91311, US
- (11) **2 138 512** (51) **C07K 16/00**
(71) Abbott Research B.V., Meeuwenlaan 4, 8011
BZ Zwolle, NL
S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di
Studi Avanzati, Via Beirut, 2-4, 34014
Trieste, IT
- (11) **2 139 432** (51) **A61F 2/28**
(71) FlexFix LLC, 570 Research Parkway Suite
102, North Logan UT 84341, US
- (11) **2 143 782** (51) **C11B 9/00**
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (11) **2 144 570** (51) **A61B 18/04**
(71) CERMAVEIN, Centre d'Affaires International
Bâtiment Actipro, 74160 Archamps, FR
- (11) **2 145 263** (51) **G06F 17/15**
(71) DigitalOptics Corporation Europe Limited,
Cliona, Building One Parkmore East Business
Park Ballybrit, Galway, IE
- (11) **2 151 091** (51) **H04L 12/16**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 153 179** (51) **G01F 1/684**
(71) Ingegnerie Toscane S.r.l., Via Bellatalla, 1,
56121 Pisa, IT
Sensordynamics AG, Schloss Eybesfeld, 1e,
8403 Graz-Lebring, AT
- (11) **2 155 885** (51) **C12P 7/46**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200
E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
- (11) **2 156 124** (51) **F26B 5/06**
(71) TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L., Josep
Tapiolas 120, 08226 Terrassa, ES
- (11) **2 156 525** (51) **H01R 13/703**
(71) Ecotouch Limited, MCS Le Panorama AB 57
Rue Grimaldi B.P.66, MC98002 Monaco, MC
- (11) **2 158 323** (51) **C12P 7/46**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200
E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
- (11) **2 160 951** (51) **A24D 1/02**
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY,
Bowman Gray Technical Center, P.O.Box
1487, 950 Reynolds Boulevard, Winston-
Salem North Carolina 27102, US
- (11) **2 161 011** (51) **A61F 13/00**
(71) Pistor, Gert, Clayallee 229, 14195 Berlin, DE
- (11) **2 164 634** (51) **B02C 18/00**
(71) Pioneer Waste Management Holdings Trust
Pty Limited, PO Box 2022, Taren Point, NSW
2229, AU
- (11) **2 166 093** (51) **C12N 15/09**
(71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical
Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Seta-
gaya-ku, Tokyo 156-0057, JP

- Altif Laboratories, Inc., 4-32, Aomi 2-chome, Koto-ku Tokyo 135-0064, JP
- (11) **2 166 779** (51) **H04R 1/22**
(71) Sonion Nederland B.V., Zekeringsstraat 9 A, 1014 BM Amsterdam, NL
- (11) **2 166 857** (51) **A01N 43/54**
(71) Tyrogenex, Inc., 501 South Flagler Drive Suite 501, West Palm Beach, FL 33401, US
- (11) **2 168 089** (51) **G06Q 30/00**
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (11) **2 168 513** (51) **A61B 17/80**
(71) Frowein EZH GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 127, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **2 172 451** (51) **C07D 207/32**
(71) Biava, Mariangela, Via Banchi di Sotto 55, 53100 Siena, IT
Manetti, Fabrizio, Via Alfredo Casella 28, 00100 Roma, IT
Pompei, Raffaello, c/o Sezione di Microbiologia Applicata Università di Cagliari Via Porcell 4, 09124 Cagliari, IT
Botta, Maurizio, Via Vittorio Alfieri 31, 53019 Castelnuovo Berardenga (SI), IT
Porretta, Giulio Cesare, Via Marcantonio Bragadin 127, 00136 Roma, IT
- (11) **2 178 398** (51) **A23L 1/217**
(71) Rosenqvists Food Technologies AB, Gringelstadsvägen 360, 291 97 Gärdås Köpings, SE
- (11) **2 178 784** (51) **B66D 1/26**
(71) IMECA, ZI de St Médard des Prés, 85200 Fontenay Le Comte, FR
- (11) **2 182 237** (51) **F16F 1/373**
(71) Mameri, Gaby M., 8 rue des Auges, 51300 Huiron, FR
- (11) **2 184 423** (51) **E04F 19/04**
(71) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE
- (11) **2 184 540** (51) **F23H 3/02**
(71) Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH
- (11) **2 186 853** (51) **C08K 3/36**
(71) La Seda de Barcelona S.A., Avda Remolar N° 2 El Prat de Llobregat, 08820 Barcelona, ES
- (11) **2 187 290** (51) **G06F 3/033**
(71) Studer Professional Audio GmbH, Riedthofstrasse 214, 8105 Regensdorf, CH
- (11) **2 188 750** (51) **G06F 19/00**
(71) Conformatrix Limited, Unit 310, Ducie House 37 Ducie Street, Manchester M1 2JW, GB
- (11) **2 189 526** (51) **C12N 15/09**
(71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
- (11) **2 191 194** (51) **F21L 4/02**
(71) Wise Innovations Technology Sarl, 2 rue des Dahlias, 1411 Luxembourg, LU
- (11) **2 191 278** (51) **G01N 33/86**
(71) Active BioMaterials LLC, 11755 Wilshire Blvd., Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **2 194 981** (51) **A61K 31/4184**
(71) Université de Mons-Hainaut, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE
- Xavier University of Louisiana, 1 Drexel Drive, New Orleans LA 70125, US
- (11) **2 195 632** (51) **G01N 3/04**
(71) Lacerta Technology Limited, St Peters Chambers 2 Bath Street, Grantham Lincolnshire NG31 6EG, GB
- (11) **2 196 245** (51) **A63B 71/08**
(71) Christow-Rose, Nadja, Baumgartenstr. 6, 71131 Jettingen, DE
- (11) **2 196 869** (51) **G04B 21/08**
(71) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
- (11) **2 198 302** (51) **G01N 33/544**
(71) Samyang Corporation, 263 Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul, 110-725, KR
- (11) **2 198 546** (51) **H04L 1/00**
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 200 022** (51) **G10L 19/00**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (11) **2 200 892** (51) **B62M 9/12**
(71) Ariely, Ofer, 30 Hof HaShenav Hod HaCar-mel, 34980 Haifa, IL
Schaffer, Alon, Kibbutz Beit Oren, 30044, IL
- (11) **2 202 287** (51) **C11C 3/04**
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (11) **2 204 546** (51) **F01D 9/04**
(71) Techspace Aero SA, Route de Liers, 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
- (11) **2 213 743** (51) **C12N 15/62**
(71) Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **2 215 220** (51) **C12N 5/12**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 216 451** (51) **E04B 1/24**
(71) Scarpa, Sylvestre, Lieudit le Chadenet, 07600 Asperjoc, FR
- (11) **2 219 957** (51) **B65D 1/22**
(71) The Not Box Company (HK) Limited, 1708 Dominion Centre 43-59 Queen's Road East, Wanchai Hong Kong, CN
- (11) **2 221 735** (51) **G06F 17/30**
(71) Attensity Europe GmbH, Campus Kronberg 7 Building Gamma 4. OG, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (11) **2 227 608** (51) **E04C 2/04**
(71) ABEO A/S, Finsensvej 37 F 1, 2000 Frederiksberg, DK
- (11) **2 229 092** (51) **A61B 3/103**
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US
- (11) **2 230 677** (51) **H01G 9/20**
(71) DMS Co., Ltd., 4F, Dreampia B/D, 958-1, Youngtong-dong, Yeongtong-gu Suweon, Gyeonggi-do 443-470, KR
- TG Energy Inc., 104 Daeryungtechnotown 2nd, 569-21 Gasan-dong, Kumchun-gu Seoul, KR
- (11) **2 231 997** (51) **E21B 17/10**
(71) PRAD Research and Development Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 233 569** (51) **C12N 9/88**
(71) Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Institute of Microbiology of the ASCR, v.v.l., Videnska 1083, Prague 4 - Krc, CZ
Institute of Physiology of the ASCR, v.v.l., Videnska 1083, Prague 4 - Krc, CZ
- (11) **2 237 031** (51) **G01N 33/00**
(71) Aerocrine AB, Sundbybergsvägen 9, 171 73 Solna, SE
- (11) **2 238 447** (51) **G01N 33/48**
(71) Hurel Corporation, 8840 Wilshire Blvd. 2nd Floor, Beverly Hills, CA 90211, US
L'OREAL, S.A., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **2 239 909** (51) **H04L 27/26**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 239 911** (51) **H04L 27/26**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 239 912** (51) **H04L 27/26**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 245 654** (51) **H01J 61/44**
(71) NARVA Lichtquellen GmbH & Co KG, Erzstrasse 22, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
- (11) **2 246 068** (51) **A61K 41/00**
(71) Akloma Tinnitus AB, C/o Akloma BioScience AB P.O. Box 19098, SE 104 32 Stockholm, SE
- (11) **2 251 245** (51) **B62D 5/04**
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (11) **2 251 794** (51) **G06F 15/78**
(71) Novasparks, 34 Rue Godot de Mauroy, 75009 Paris, FR
- (11) **2 254 696** (51) **B01J 20/283**
(71) R-Biopharm Rhône Ltd, Block 10 Todd Campus West of Scotland Science Park Acre Road, Glasgow, Scotland G20 OXA, GB
- (11) **2 256 108** (51) **C07D 251/22**
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **2 262 958** (51) **E03F 5/04**
(71) Purus AB, Södra Dragongatan 15, 271 39 Ystad, SE
- (11) **2 263 812** (51) **B21D 28/16**
(71) Aweba Werkzeugbau GmbH Aue, Damaschkestrasse 7, 08280 Aue, DE
- (11) **2 264 440** (51) **G01N 21/65**
(71) Sword Diagnostics, Inc., 3440 South Dearborn Street, Suite 260, Chicago IL 60616, US
- (11) **2 265 836** (51) **F16D 1/08**
(71) Bärke Invent AB, Huggnora 13, 777 93 Söderbärke, SE

- (11) **2 267 363** (51) **F21V 33/00**
(71) Imbera, S.A. de C.V., Carretera México-Tequisquiapan No. 3.2 Col. Valle de Oro C.P. 76803 San Juan del Rio, Querétaro, MX
- (11) **2 268 960** (51) **F16L 41/02**
(71) Kübel, Johann, Steinabruck 35, 3072 Kasten, AT
- (11) **2 275 005** (51) **A47D 5/00**
(71) Pouppeville, Céline, 18 Chemin Coumo Nivert, 11300 Pieuze, FR
Pouppeville, Norbert, 4 Rue de l'Eglise, 11300 La Digne d'Amont, FR
- (11) **2 275 513** (51) **C10G 9/32**
(71) Ivanhoe HTL Petroleum Ltd, 400 West 9th Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 278 204** (51) **F16L 25/00**
(71) Beulco GmbH & Co. KG, Kölner Strasse 92, 57439 Attendorn, DE
- (11) **2 278 587** (51) **G11B 20/10**
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **2 279 246** (51) **C12N 5/071**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 279 618** (51) **H04N 7/24**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (11) **2 281 011** (51) **C08F 293/00**
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
PhaseRx, Inc., 410 W. Harrison Street, Suite 300, Seattle, WA 98119, US
- (11) **2 285 853** (51) **C08F 299/00**
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue N.E., Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
PhaseRx, Inc., 410 W. Harrison Street, Suite 300, Seattle, WA 98119, US
- (11) **2 292 748** (51) **C12N 9/64**
(71) MedImmune Limited, Milstein Building, Granta Park Cambridge CB21 6GH, GB
- (11) **2 295 053** (51) **A61K 31/37**
(71) Institute of Mataria Medica, Chinese Academy of Medical Sciences, No. 1, Xian Nong Tan Street Xuanwu District, Beijing 100050, CN
- (11) **2 296 650** (51) **A61K 31/437**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 296 670** (51) **A61K 31/716**
(71) Apharm S.r.l., Via Roma 26, 28041 Arona (NO), IT
- (11) **2 296 708** (51) **A61K 47/34**
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue N.E., Suite 500, Seattle, WA 98005-4608, US
PhaseRx, Inc., 410 W. Harrison Street, Suite 300, Seattle, WA 98119, US
- (11) **2 297 097** (51) **C07D 207/09**
(71) IRM LLC, 131 Front Street PO Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 301 706** (51) **B23K 26/08**
(71) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
Agie Charmilles New Technologies SA, Rue du Pré-de-la-Fontaine 8, 1217 Meyrin 1, CH
- (11) **2 303 884** (51) **C07D 473/34**
(71) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 304 597** (51) **G06F 17/00**
(71) Colwood Technology, LLC, 20 Depot Street, Suite 2A, Peterborough, NH 03458, US
- (11) **2 309 880** (51) **A23L 2/52**
(71) Thos. Bentley & Son Limited, Brookfoot House Low Lane Horsforth, Leeds, West Yorkshire LS18 5PU, GB
- (11) **2 313 993** (51) **H04B 7/26**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 314 700** (51) **C12N 15/63**
(71) Georgia Health Sciences University Research Institute, Inc., 1120 15th Street CJ-3301, Augusta GA 30912, US
- (11) **2 315 589** (51) **A61K 31/439**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited, Fulmer Hall Windmill Road, Fulmer Slough Berkshire SL3 6HD, GB
- (11) **2 318 623** (51) **E05B 45/00**
(71) MW Security AB, Sturkögatan 8, 211 24 Malmö, SE
- (11) **2 321 264** (51) **C07C 251/86**
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 321 929** (51) **H04L 12/14**
(71) Neustring FZE, Jebel Ali Free Zone LOB18 Suite 0609 P.O. Box 262619, Dubai, AE
- (11) **2 322 344** (51) **B32B 3/28**
(71) lightweight solutions GmbH, Carl-von-Ossietzky-Str. 17-21, 83043 Bad Aibling, DE
- (11) **2 323 669** (51) **A61K 31/7034**
(71) BioActor B.V., Oxfordlaan 70, 6229 EV Maastricht, NL
- (11) **2 328 675** (51) **B01D 53/50**
(71) Schlicht, Torsten, Flat 60, Ç1 Provost Street, London N1 7NB, GB
Dombrowski, Dirk, Calle Montseny 117, 17487 Empuriabrava, ES
- (11) **2 329 713** (51) **A01N 35/02**
(71) Mitsui Chemicals Agro, Inc., 5-2, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0795, JP
- (11) **2 331 069** (51) **A61K 9/16**
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
PhaseRx, Inc., 410 W. Harrison Street, Suite 300, Seattle, WA 98119, US
- (11) **2 332 901** (51) **C07C 51/353**
(71) Stepan Specialty Products, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington DE, US
Anqing Zhongchuang Bioengineering Co., Ltd., Longmianshan (N) Road Yangtze Bridge Development Zone 246001 Anqing, Anhui Province, CN
- (11) **2 332 967** (51) **C07K 14/00**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
- (11) **2 332 968** (51) **C07K 14/00**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 333 176** (51) **E04B 1/41**
(71) Profilanker GmbH, Adam-Opel-Str. 3, 58840 Plettenberg, DE
- (11) **2 333 950** (51) **H03F 3/193**
(71) Technische Universiteit Delft, Mekelweg 2, 2628 CD Delft, NL
- (11) **2 339 073** (51) **E02F 9/22**
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
- (11) **2 339 562** (51) **G08G 1/04**
(71) ITS (Hong Kong) Limited, G/F., No. Leng Pei Tsuen, Fanling New Territories, Hong Kong, CN
- (11) **2 340 428** (51) **G01N 3/40**
(71) Valorbec Societe En Commandite, 550 Sherbrooke Ouest Suite 100, Montreal, Quebec H3A 1B9, CA
- (11) **2 340 624** (51) **H04B 7/185**
(71) Intelsat Global Service LLC, 3400 International Drive, NW, Washington DC 20008-3098, US
- (11) **2 340 839** (51) **A61K 31/56**
(71) Guangdong Pharmaceutical University, No.280, Waihuan East Road Higher Education Mega Center Panyu, Guangzhou, Guangdong 510006, CN
Guo, Jiao, No. 280 Waihuandong Road East Guangzhou University Town Panyu District Guangzhou, Guangdong 510006, CN
- (11) **2 341 064** (51) **C07K 1/22**
(71) Millipore (UK) Limited, Mitre House 160 Aldersgate street, London EC1A 4DD, GB
- (11) **2 342 226** (51) **C07K 16/18**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Emory University, Fourth Floor Mail Stop 1599-001-1AZ 1599 Clifton Road NE, Atlanta, GA 30322, US
- (11) **2 342 454** (51) **F03D 9/00**
(71) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurth, AT
- (11) **2 345 425** (51) **A61K 39/395**
(71) Laboratoire Francais du Fractionnement et des Biotechnologies Societe Anonyme, 3, avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR

- (11) **2 345 713** (51) **C12N 5/06**
(71) Shanghai National Engineering Research Center of Antibody Medicine Co., Ltd., Building 3 No. 399 Libing Road, Zhangjiang Hi-Tech Park Shanghai 201-203, CN
- (11) **2 348 724** (51) **H04N 7/16**
(71) Kabel Deutschland Vertrieb und Service GmbH, Betastrasse 6-8, 85774 Unterföhring, DE
- (11) **2 349 912** (51) **B67D 7/78**
(71) Photonix, Inc, 16 Crest Road, Sharon, MA 02067, US
- (11) **2 350 053** (51) **C07D 401/14**
(71) Whitehead Institute For Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 352 508** (51) **A61K 38/17**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
GENUS ONCOLOGY, LLC, 3 Hawthorn Parkway, Suite 250, Vernon Hills, IL 60061, US
- (11) **2 353 818** (51) **B27K 3/08**
(71) Franz, Heinz-Günther, Gertigstrasse 48, 22303 Hamburg, DE
- (11) **2 355 906** (51) **A62C 35/00**
(71) Forced Gas Technologies, LLC, 201 East McBcc Avenue, Suite 300A, Greenville, SC 29601, US
- (11) **2 357 196** (51) **C07K 16/00**
(71) BIOGEN IDEC HEMOPHILIA INC., 9 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 357 676** (51) **H01L 33/00**
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 360 048** (51) **B60K 28/06**
(71) Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc., 60 International Boulevard, Toronto, ON M9W 6J2, CA
- (11) **2 360 254** (51) **C12N 15/12**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **2 360 642** (51) **G06T 7/00**
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **2 361 932** (51) **C07K 16/00**
(71) BIOGEN IDEC HEMOPHILIA INC., 9 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 364 648** (51) **A61B 6/00**
(71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680 Higashihama Minami-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8533, JP
- (11) **2 365 018** (51) **C08G 63/91**
(71) Nakamoto Packs Co., Ltd., 2-8 Karahori-cho, Tennouji-ku Osaka, JP
- (11) **2 365 870** (51) **B01D 71/44**
(71) Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi Nasushiobara City, Tochigi Prefecture, 329-2763, JP
- (11) **2 365 990** (51) **C08F 210/16**
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
- (11) **2 366 066** (51) **F03G 7/04**
(71) Oasys Water, Inc., 21 Drydock Avenue 7th Floor, Boston, MA 02210, US
- (11) **2 366 938** (51) **F21S 8/10**
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (11) **2 367 298** (51) **H04B 7/26**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 367 656** (51) **B23F 5/20**
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Heller-Strasse 15, 73622 Nürtingen, DE
- (11) **2 367 961** (51) **C21C 5/30**
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (11) **2 369 357** (51) **G01R 33/28**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **2 369 455** (51) **G06F 3/044**
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu Yongin-City Gyunggi-do, Korea 446-711, KR
- (11) **2 370 233** (51) **B25B 5/14**
(71) Hess Timber GmbH & Co. KG, Am Hundsrück 2, 63924 Kleinheubach, DE
- (11) **2 370 568** (51) **C12N 9/12**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 370 892** (51) **G06F 7/00**
(71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 372 858** (51) **H02H 3/33**
(71) Doepke Schaltgeräte GmbH, Stellmacherstrasse 11, 26506 Norden, DE
- (11) **2 372 988** (51) **H04M 1/25**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 374 285** (51) **H04R 9/04**
(71) GETTOP Europe R&D ApS, Hjortespringvej 41, 2730 Herlev, DK
- (11) **2 379 209** (51) **B01D 69/02**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 381 967** (51) **A61K 51/00**
(71) Avid Radiopharmaceuticals, Inc., 3711 Market Street, 7th Floor, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **2 382 680** (51) **H01M 2/36**
(71) Flow-Rite Controls, Ltd., 960 74th Street S. W., Byron Centre, MI 49315, US
Trojan Battery Company, 12380 Clark Street, Santa Fe Springs, CA 90670, US
- (11) **2 383 667** (51) **G06F 17/30**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 383 847** (51) **H01T 13/36**
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (11) **2 384 161** (51) **A61C 17/20**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 AE Eindhoven, NL

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Bell and Howell, LLC, 3791 S. Alston Avenue, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 468 841** (51) **B43M 3/04**
(11) **1 473 174** (51) **B43M 3/04**
(11) **1 659 541** (51) **G07B 17/00**
(11) **1 661 065** (51) **G06K 9/20**
(11) **1 845 471** (51) **G06F 21/00**
(11) **1 845 675** (51) **G07B 17/00**
(11) **1 911 602** (51) **B43M 3/04**
(11) **1 964 802** (51) **B65H 29/60**
(11) **1 985 380** (51) **B07C 3/00**
(11) **1 986 131** (51) **G06K 9/52**
(11) **1 986 160** (51) **G07B 17/00**
(11) **2 034 430** (51) **G06Q 10/00**
(11) **2 067 629** (51) **B41J 29/393**
(11) **2 072 152** (51) **B07C 3/00**
(11) **2 101 286** (51) **G06K 17/00**
(11) **2 109 508** (51) **B07C 3/00**
(11) **2 119 651** (51) **B65H 1/14**
(11) **2 180 441** (51) **G06Q 10/00**
(11) **2 327 563** (51) **B42D 15/08**
- (71) Clipper Windpower, LLC, 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria CA 93013, US
- (11) **1 561 945** (51) **F03D 9/00**
(11) **2 005 558** (51) **H02K 7/116**
(11) **2 079 927** (51) **F03D 7/02**
(11) **2 273 107** (51) **F03D 9/00**
(11) **2 344 757** (51) **F03D 1/06**
(11) **2 344 760** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 373 885** (51) **F03D 7/02**
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 372 668** (51) **A61K 31/66**
(11) **1 470 159** (51) **C07K 16/08**
(11) **1 525 323** (51) **C12N 15/12**
(11) **1 553 939** (51) **A61K 31/427**
(11) **1 565 193** (51) **A61K 31/69**
(11) **1 609 167** (51) **H01J 49/42**
(11) **1 657 252** (51) **A61K 38/00**
(11) **1 753 777** (51) **C07H 21/02**
(11) **1 812 041** (51) **A61K 31/00**
(11) **1 830 838** (51) **A61K 31/397**
(11) **1 871 807** (51) **C07K 16/28**
(11) **1 885 919** (51) **C07H 21/02**
(11) **1 904 088** (51) **G01N 33/53**
(11) **1 912 637** (51) **A61K 31/19**
(11) **2 068 618** (51) **A01K 67/00**
(11) **2 083 852** (51) **A61K 39/00**
(11) **2 137 535** (51) **G01N 33/574**
(11) **2 222 162** (51) **A01N 43/04**
(11) **2 236 619** (51) **C12Q 1/37**
(11) **2 247 953** (51) **G01N 33/574**
(11) **2 300 034** (51) **A61K 38/00**
(11) **2 307 886** (51) **G01N 33/574**
(11) **2 315 594** (51) **A61K 31/7088**
(11) **2 318 543** (51) **C12Q 1/68**

- (11) **2 321 426** (51) *C12Q 1/32* (11) **1 443 062** (51) *C08F 10/02* (11) **2 276 282** (51) *H04W 28/06*
- (11) **2 358 748** (51) *C07K 14/47* (11) **1 501 630** (51) *B01J 19/00* (51) *B01J 19/00*
- (11) **2 376 105** (51) *A61K 38/16* (11) **1 539 835** (51) *C08F 10/00* (51) *C08F 10/00*
- (71) DyStar Colours Distribution GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE (11) **1 539 840** (51) *C08F 10/02* (51) *C08F 10/02*
- (11) **1 188 799** (51) *C09B 67/22* (11) **1 546 214** (51) *C08F 4/64* (51) *C08F 4/64*
- (11) **1 397 437** (51) *C09B 67/22* (11) **1 549 605** (51) *C07C 67/05* (51) *C07C 67/05*
- (11) **1 678 259** (51) *C09B 29/01* (11) **1 549 726** (51) *C10G 70/02* (51) *C10G 70/02*
- (11) **1 784 457** (51) *C09B 49/00* (11) **1 567 564** (51) *C08F 10/00* (51) *C08F 10/00*
- (11) **1 848 779** (51) *C09B 67/22* (11) **1 587 844** (51) *C08F 4/64* (51) *C08F 4/64*
- (11) **1 891 161** (51) *C09B 62/45* (11) **1 594 823** (51) *C07C 5/48* (51) *C07C 5/48*
- (11) **1 934 293** (51) *C09B 67/22* (11) **1 603 957** (51) *C08F 10/02* (51) *C08F 10/02*
- (11) **1 999 312** (51) *D06M 11/00* (11) **1 631 384** (51) *B01J 23/56* (51) *B01J 23/56*
- (11) **2 032 659** (51) *C09B 29/00* (11) **1 642 882** (51) *C07C 67/055* (51) *C07C 67/055*
- (11) **2 069 435** (51) *D06P 1/16* (11) **1 656 394** (51) *C08F 4/02* (51) *C08F 4/02*
- (11) **2 084 232** (51) *C09B 29/01* (11) **1 656 417** (51) *C08J 9/20* (51) *C08J 9/20*
- (11) **2 097 490** (51) *C09D 11/00* (11) **1 660 542** (51) *C08F 4/02* (51) *C08F 4/02*
- (11) **2 113 011** (51) *C09B 29/06* (11) **1 705 167** (51) *C07B 41/00* (51) *C07B 41/00*
- (11) **2 118 214** (51) *C09D 11/02* (11) **1 706 436** (51) *C08F 210/16* (51) *C08F 210/16*
- (11) **2 125 962** (51) *C09B 29/085* (11) **1 745 091** (51) *C08J 9/00* (51) *C08J 9/00*
- (11) **2 268 745** (51) *C09B 67/00* (11) **1 765 881** (51) *C08F 10/00* (51) *C08F 10/00*
- (11) **2 288 747** (51) *D06P 1/00* (11) **1 789 459** (51) *C08F 210/18* (51) *C08F 210/18*
- (11) **2 304 098** (51) *D06P 3/66* (11) **1 828 264** (51) *C08F 10/00* (51) *C08F 10/00*
- (11) **2 307 511** (51) *C09B 62/44* (11) **1 838 738** (51) *C08F 2/01* (51) *C08F 2/01*
- (11) **2 318 585** (51) *D06P 1/00* (11) **1 851 253** (51) *C08F 10/00* (51) *C08F 10/00*
- (11) **2 334 738** (51) *C09B 5/24* (11) **1 855 791** (51) *B01J 8/24* (51) *B01J 8/24*
- (11) **2 350 201** (51) *C09B 29/00* (11) **1 888 654** (51) *C08F 10/00* (51) *C08F 10/00*
- (11) **2 350 202** (51) *C09B 29/085* (11) **1 891 122** (51) *C08F 10/02* (51) *C08F 10/02*
- (11) **2 370 522** (51) *C09B 1/00* (11) **1 910 426** (51) *C08F 4/62* (51) *C08F 4/62*
- (11) **2 373 744** (51) *C09B 1/00* (11) **1 918 312** (51) *C08F 36/04* (51) *C08F 36/04*
- (11) **2 376 578** (51) *C09B 62/513* (11) **1 926 759** (51) *C08F 10/00* (51) *C08F 10/00*
- (11) **2 376 579** (51) *C09B 67/22* (11) **1 963 464** (51) *C10G 70/06* (51) *C10G 70/06*
- (11) **2 379 647** (51) *C09B 5/62* (11) **1 984 407** (51) *C08F 4/659* (51) *C08F 4/659*
- (71) Imerj, Limited, P.O. Box 309 Ugland House, Grand Caymen, KY (11) **1 991 353** (51) *B01J 31/18* (51) *B01J 31/18*
- (11) **0 941 013** (51) *H04R 3/00* (11) **1 994 083** (51) *C08J 5/18* (51) *C08J 5/18*
- (11) **0 964 593** (51) *H04Q 7/32* (11) **2 007 853** (51) *C10G 70/04* (51) *C10G 70/04*
- (11) **0 991 161** (51) *H02J 7/00* (11) **2 089 441** (51) *C08F 210/16* (51) *C08F 210/16*
- (11) **1 001 546** (51) *H04B 1/38* (11) **2 094 745** (51) *C08F 210/16* (51) *C08F 210/16*
- (11) **1 028 577** (51) *H04M 1/72* (11) **2 192 974** (51) *B01F 3/02* (51) *B01F 3/02*
- (11) **1 195 844** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 212 358** (51) *C08F 10/02* (51) *C08F 10/02*
- (11) **1 239 554** (51) *H01R 24/38* (11) **2 254 915** (51) *C08F 2/34* (51) *C08F 2/34*
- (11) **1 271 795** (51) *H04B 1/40* (11) **2 259 909** (51) *B29C 47/10* (51) *B29C 47/10*
- (11) **1 289 322** (51) *H04Q 7/22* (11) **2 308 815** (51) *C07C 2/30* (51) *C07C 2/30*
- (11) **1 299 987** (51) *H04M 1/02* (11) **2 331 250** (51) *B01J 8/24* (51) *B01J 8/24*
- (11) **1 325 970** (51) *C23C 18/16* (11) **2 331 582** (51) *C08F 2/00* (51) *C08F 2/00*
- (11) **1 381 119** (51) *H01R 13/627* (11) **2 331 583** (51) *C08F 2/34* (51) *C08F 2/34*
- (11) **1 396 983** (51) *H04M 1/03* (11) **2 331 585** (51) *C08F 6/00* (51) *C08F 6/00*
- (11) **1 460 614** (51) *G10H 1/36* (11) **2 334 420** (51) *B01J 8/00* (51) *B01J 8/00*
- (11) **1 464 197** (51) *H04Q 7/32* (11) **2 344 548** (51) *C08F 6/00* (51) *C08F 6/00*
- (11) **1 695 413** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 344 550** (51) *C08F 210/02* (51) *C08F 210/02*
- (11) **1 722 355** (51) *G10H 1/00* (71) IPGATE AG, Churerstrasse 160a, 8808 Pfäffikon SZ, CH (11) **1 874 602** (51) *B60T 8/32* (51) *B60T 8/32*
- (11) **1 748 641** (51) *H04N 5/232* (11) **1 907 253** (51) *B60T 8/44* (51) *B60T 8/44*
- (11) **1 754 162** (51) *G06F 13/40* (11) **2 097 964** (51) *H02K 1/27* (51) *H02K 1/27*
- (11) **1 772 796** (51) *G06F 1/16* (11) **2 137 427** (51) *F16D 65/14* (51) *F16D 65/14*
- (11) **1 806 643** (51) *G06F 1/16* (11) **2 217 478** (51) *B60T 8/32* (51) *B60T 8/32*
- (11) **1 821 553** (51) *H04Q 7/22* (11) **2 225 133** (51) *B60T 8/00* (51) *B60T 8/00*
- (11) **1 971 116** (51) *H04M 1/725* (71) IPR Licensing, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US (11) **1 173 947** (51) *H04L 1/00* (51) *H04L 1/00*
- (11) **1 971 117** (51) *H04M 1/725* (11) **1 356 618** (51) *H04J 3/22* (51) *H04J 3/22*
- (71) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB (11) **1 396 158** (51) *H04Q 7/00* (51) *H04Q 7/00*
- (11) **1 248 808** (51) *C08F 210/16* (11) **1 631 113** (51) *H04Q 7/38* (51) *H04Q 7/38*
- (11) **1 299 189** (51) *B01J 31/18* (11) **1 983 692** (51) *H04L 12/28* (51) *H04L 12/28*
- (11) **1 324 966** (51) *C07C 5/48* (11) **2 259 649** (51) *H04W 72/12* (51) *H04W 72/12*
- (11) **1 414 772** (51) *C07C 2/30* (11) **2 262 177** (51) *H04L 12/28* (51) *H04L 12/28*
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (11) **1 516 170** (51) *G01N 15/12* (51) *G01N 15/12*
- (11) **1 530 710** (51) *G01N 15/00* (51) *G01N 15/00*
- (11) **1 552 276** (51) *G01N 15/12* (51) *G01N 15/12*
- (11) **1 664 737** (51) *G01N 15/12* (51) *G01N 15/12*
- (11) **1 797 412** (51) *G01N 15/12* (51) *G01N 15/12*
- (11) **1 891 413** (51) *G01N 15/12* (51) *G01N 15/12*
- (11) **1 929 273** (51) *G01N 15/12* (51) *G01N 15/12*
- (11) **2 252 872** (51) *G01N 15/12* (51) *G01N 15/12*
- (71) Levitronix Technologies, LLC, 45 1st Avenue, Waltham MA 02451, US (11) **0 989 594** (51) *H01L 21/00* (51) *H01L 21/00*
- (11) **1 186 653** (51) *C12M 3/02* (51) *C12M 3/02*
- (11) **1 477 216** (51) *B01D 46/42* (51) *B01D 46/42*
- (11) **2 284 253** (51) *C12M 3/00* (51) *C12M 3/00*
- (11) **2 290 049** (51) *C12M 3/00* (51) *C12M 3/00*
- (11) **2 290 050** (51) *C12M 3/00* (51) *C12M 3/00*
- (71) NEC Personal Computers, Ltd., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP (11) **0 840 513** (51) *H04N 7/24* (51) *H04N 7/24*
- (11) **0 921 470** (51) *G06F 12/06* (51) *G06F 12/06*
- (11) **1 091 317** (51) *G06T 1/00* (51) *G06T 1/00*
- (11) **1 111 919** (51) *H04N 7/14* (51) *H04N 7/14*
- (11) **1 113 670** (51) *H04N 7/26* (51) *H04N 7/26*
- (11) **1 124 383** (51) *H04N 7/50* (51) *H04N 7/50*
- (11) **1 154 647** (51) *H04N 7/24* (51) *H04N 7/24*
- (11) **1 251 422** (51) *G06F 1/00* (51) *G06F 1/00*
- (11) **1 271 389** (51) *G06K 9/20* (51) *G06K 9/20*
- (11) **2 267 999** (51) *H04N 5/225* (51) *H04N 5/225*
- (71) Nippon Mektron Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP (11) **1 847 734** (51) *F16J 15/06* (51) *F16J 15/06*
- (11) **1 850 039** (51) *F16J 15/10* (51) *F16J 15/10*
- (11) **2 236 865** (51) *F16J 15/10* (51) *F16J 15/10*
- (11) **2 278 868** (51) *H05K 7/00* (51) *H05K 7/00*
- (11) **2 320 113** (51) *F16J 15/10* (51) *F16J 15/10*
- (11) **2 320 719** (51) *H05K 5/06* (51) *H05K 5/06*
- (71) Pharmascience Inc., 6111, Avenue Royalmount Suite 100, Montreal, Quebec H4P 2T4, CA (11) **1 883 627** (51) *C07D 207/08* (51) *C07D 207/08*
- (11) **1 951 698** (51) *C07D 295/16* (51) *C07D 295/16*
- (11) **2 004 600** (51) *C07D 207/14* (51) *C07D 207/14*
- (11) **2 024 362** (51) *C07D 403/12* (51) *C07D 403/12*
- (11) **2 310 402** (51) *C07K 5/062* (51) *C07K 5/062*
- (71) QNX Software Systems Limited, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA (11) **1 703 388** (51) *G06F 9/46* (51) *G06F 9/46*
- (11) **1 736 871** (51) *G06F 9/445* (51) *G06F 9/445*
- (11) **1 739 535** (51) *G06F 3/06* (51) *G06F 3/06*
- (11) **1 739 575** (51) *G06F 17/30* (51) *G06F 17/30*
- (11) **1 744 246** (51) *G06F 11/14* (51) *G06F 11/14*
- (11) **1 744 247** (51) *G06F 11/14* (51) *G06F 11/14*
- (11) **1 895 394** (51) *G06F 3/06* (51) *G06F 3/06*
- (11) **1 895 434** (51) *G06F 17/30* (51) *G06F 17/30*
- (11) **1 898 322** (51) *G06F 17/30* (51) *G06F 17/30*
- (11) **2 015 027** (51) *G01C 21/36* (51) *G01C 21/36*
- (11) **2 051 160** (51) *G06F 3/048* (51) *G06F 3/048*
- (11) **2 051 236** (51) *G09G 5/14* (51) *G09G 5/14*
- (11) **2 241 965** (51) *G06F 3/06* (51) *G06F 3/06*
- (11) **2 241 970** (51) *G06F 9/44* (51) *G06F 9/44*
- (11) **2 246 785** (51) *G06F 9/46* (51) *G06F 9/46*

- (11) **2 306 311** (51) **G06F 9/46** Chiba, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Materials Corporation Mobile Business Strat. Center, 12-14, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 324 423** (51) **G06F 9/44** Sugimura, Shiro, c/o FEC Co., Ltd., 1414, Higashi, Utsugi-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- (11) **2 334 049** (51) **H04N 5/04** Kobayashi, Hideki, c/o FEC Co., Ltd., 1414, Higashi, Utsugi-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- (71) Quill Medical, Inc., 1633 Westlake Avenue N., Suite 400, Seattle WA 98109, US
- (11) **1 622 518** (51) **A61B 17/06**
- (11) **1 761 176** (51) **A61B 17/04**
- (11) **2 168 733** (51) **B26D 7/27**
- (11) **2 177 168** (51) **A61B 17/06**
- (11) **2 196 156** (51) **A61B 17/04**
- (11) **2 218 408** (51) **A61B 17/06**
- (11) **2 272 641** (51) **B26D 7/27**
- (11) **2 294 987** (51) **A61B 17/06**
- (11) **2 314 228** (51) **A61B 17/06**
- (11) **2 335 604** (51) **A61B 17/06**
- (11) **2 338 421** (51) **A61B 17/06**
- (71) Stepan Specialty Products, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington DE, US
- (11) **1 354 934** (51) **C11C 3/02**
- (11) **2 004 784** (51) **C11C 1/00**
- (11) **2 072 048** (51) **A61K 31/202**
- (11) **2 148 573** (51) **A23C 9/13**
- (11) **2 148 582** (51) **A23L 2/66**
- (11) **2 150 130** (51) **A23L 1/30**
- (11) **2 152 100** (51) **A23L 1/30**
- (11) **2 214 516** (51) **A23L 1/30**
- (11) **2 262 376** (51) **A23D 9/02**
- (11) **2 366 766** (51) **C11B 3/10**
- (71) VWS (UK) Limited, Marlow International Parkway, Marlow Bucks SL7 1YL, GB
- (11) **1 483 208** (51) **C02F 1/00**
- (11) **1 483 209** (51) **C02F 1/00**
- (11) **1 791 789** (51) **C02F 1/00**
- (11) **2 029 490** (51) **C02F 1/42**
- (11) **2 342 558** (51) **G01N 33/18**
- (11) **2 347 307** (51) **G05B 15/02**
- (11) **2 356 075** (51) **C02F 1/00**
- (11) **2 356 076** (51) **C02F 1/00**
- (11) **2 361 156** (51) **B01L 99/00**
- (71) WAREMA Renkhoff SE, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **1 681 433** (51) **E06B 9/264**
- (11) **1 681 435** (51) **E06B 9/327**
- (11) **1 837 479** (51) **E06B 9/323**
- (11) **2 017 429** (51) **E06B 9/32**
- (11) **2 206 872** (51) **E06B 7/082**
- (11) **1 313 278** (51) **H04L 25/49**
- (72) YANG, Zhengjun, Huawei Bldg., Kefa Road, Science-Based Ind. Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- YAN, Honghui, Huawei Bldg, Kefa Road, Science-Based Ind. Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (11) **1 349 313** (51) **H04L 1/00**
- (72) Kim, Se-Hyoung, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-don, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Hong, Woo-Sang c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-don, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Ha, Ji-Won c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-don, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Bae, Sang-Min c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-don, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Heo, Jin-Woo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-don, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Yeo, Soo-Bok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-don, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 408 375** (51) **G03G 9/09**
- (72) Ishii, Atsushi, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kotaki, Takaaki, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- Matsunaga, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 418 840** (51) **A61B 5/00**
- (72) Gerlitz, Jonathan, 116 Ha'eshal Street, Herzliya, IL
- (11) **1 426 062** (51) **A61K 51/08**
- (72) Kasina, Sudhakar, 8215 East Mercer Way, Mercer Island, Washington 98040, US
- Reno, John M., 2452 Elm Drive, Brier, Washington 98036, US
- Fritzberg, Alan R., 16703 - 74th Place West, Edmonds, Washington 98026, US
- Tait, Jonathan, 13716 - 39th Avenue N.E., Seattle, Washington 98125, US
- (11) **1 503 248** (51) **G03G 5/04**
- (72) Sekiya, Michiyo, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- Uematsu, Hiroki, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ishii, Shuji, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 514 027** (51) **F04B 53/16**
- (72) Gyger, Fritz, Reckholderweg 4c, 3645 Thun-Gwatt, CH
- (11) **1 547 322** (51) **H04L 12/56**
- (72) TERRY, Stephen, E., 15 Summit Avenue, Northport, NY 11768, US
- CHAO, Yi-Ju, 15345 Woodside Lane, Minnetonka, MN 55345, US
- (11) **1 549 327** (51) **A61K 31/136**
- (72) Carroll, Gaye L., 109 W. Court Square, Magnolia, AR 72753, US
- (11) **1 562 638** (51) **A61K 49/00**
- (72) Till, Uwe Prof. Dr., Jakob-Kaiser-Ring 33, 99087 Erfurt, DE
- (11) **1 635 982** (51) **F16H 25/20**
- (72) Tylosky, Gordon, 9461 53rd Avenue West, Mukilteo, WA 98275, US
- (11) **1 657 491** (51) **F23N 5/02**
- (72) Placer Maruri, Emilio, Paseo de Canalejas N° 21 3°A, 39004, Santander, ES
- Herrera Estrada, Pedro, Avda. del deporte n° 3 B°54A, 39011, Santander, ES
- Leon Garcia, Jose, Vista Alegre 10-1° C, 39007, Santander, ES
- Palacios Valdueza, Luis Antonio, C/Leonardo Torres Quevedo n°2, 4°izquierda, 39610, Astillero, ES
- (11) **1 686 113** (51) **C07C 311/16**
- (72) Hale, Michael, Robin, 42 Sunset Road, Bedford, MA 01730, US
- Tung, Roger, 14015 Caminito Pacifica Trail, San Diego, CA 92130, US
- Price, Stephen, 25 Eskdale Road, Stoke Mandeville, Aylesbury, Bucks, HP225UJ, GB
- Wilkes, Robin David, 7 Swarbourne Close, Didcot, Oxon OX11 7UL, GB
- Schairer, Wayne, Carl, 135 Milk Street, Westborough, MA 01581, US
- Jarvis, Ashley Nicholas, 56 West Street, Osney, Oxford OX2 0BH, GB
- Spaltenstein, Andrew, 4105 Brewster Drive, Raleigh, NC 27606, US
- Furfine, Eric Steven, 4133 Livingstone Place, Durham, NC 27707, US
- Samano, Vicente, 410 Englewood Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
- Kaldor, Istvan, 7 Bonham Court, Durham, NC 27703, US
- Miller, John, Franklin, 310 Continental Drive, Durham, NC 27712, US
- Brieger, Michael Stephen, 310 Continental Drive, Durham NC 27712, US
- (11) **1 706 967** (51) **H04L 12/56**
- (72) KHAN, Asif, 2407 Guara Drive, Cedar Park, TX 78613, US
- PAGAN, Annette, 1725 Chasewood Drive, Austin, TX 78727, US
- PEKKALA, Richard, 8702 Dorman Cove, Austin, TX 78717, US
- PETTEY, Christopher, 2307 Kristen Lane, Cedar Park, TX 78613, US
- UTLEY, Robert, 3710 Norman Loop, Round Rock, TX 78664, US
- (11) **1 724 769** (51) **G11B 7/135**
- (72) Saito, Kimihiro, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- Yamasaki, Takeshi, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- Nakaoki, Ariyoshi, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 726 832** (51) **F04D 29/30**
- (72) Moon, Ki Young, 101-206 Samsung Gwangnaru Apt. Amsa 2-dong, Kangdong-gu Seoul, KR
- Hong, Ki Su, 4-606 New Town Apt. 354-10 Bisan3-dong Dongan-gu, Anyang-si Kyunggi-do, KR
- (11) **1 112 459** (51) **F21V 9/04**
- (72) ELSTEIN, Shimon, Hahita Street 40, 79411 Mercaz Shapira, IL
- LINDNER, Malka, 14 Meir Yaari Street, 69371 Tel Aviv, IL
- LINDNER, Pinhas, 14 Meir Yaari Street, 69371 Tel Aviv, IL
- (11) **1 202 381** (51) **H01Q 1/36**
- (72) Yokoshima, Takao, c/o Mitsubishi Materials Corporation Mobile Business Dev. Center, 12-14, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- Kim, Jung Hoon, LG DA Research Center, 222-22, Guro3-dong, Guro-gu, Seoul 152-848, KR
- (11) **1 726 923** (51) **G01F 23/292**
(72) Sacher, Dirk, Reinbeker Weg 74, 21465 Wentorf, DE
Heikens, Ralf, Fleederkampredder 18, 21039 Börnsen, DE
Horn, Matthias, Am Haidschlag 30, 22926 Ahrensburg, DE
- (11) **1 729 678** (51) **A61F 2/02**
(72) BOYAN, Barbara, D., 898 Byrnywyck Road N. E., Atlanta, GA 30319, US
GULDBERG, Robert, E., 1204 Promontory Path, Marietta, GA 30062, US
KENNEDY, Stephen, J., 500 Mount Everest Way, Atlanta, GA 30022, US
KU, David, N., 1943 Grist Stone Court N.E., Atlanta, Georgia 30307, US
SCHWARTZ, Zvi, 898 Byrnywyck Road N.E., Atlanta, GA 30319, US
- (11) **1 743 027** (51) **C12N 15/31**
(72) Kirkham, Lea-Ann, Flat 3/2, 35 Woodlands Drive, Glasgow, Lanarkshire, G49DN, AU
Mitchell, Timothy John, Station House, Station Road, Rhu, Dunbartonshire, G84 8LW, AU
- (11) **1 753 990** (51) **F16K 51/02**
(72) RÖDER, Mario, Leipziger Strasse 41, 63571 Gelnhausen (Roth), DE
MÜLLER, Alexander, Wingerstrasse 13, 63594 Hasselroth, DE
CASPARI, Andreas, Berliner Strasse 127 a, 63500 Seligenstadt, DE
VOGT, Thomas, Joseph-Berberich-Strasse 20, 63538 Grosskrotzenburg, DE
KLESEN, Christof, Herrngartenstr. 5, 64397 Modautal, DE
- (11) **1 767 731** (51) **E05B 27/00**
(72) Recondo Garayalde, Pedro, Paseo De Ayete, 62-4B, 20009, San Sebastián - Guipuzcoa, ES
Alcelay Bea, José, Plaza Atari Eder, 3-6, 20014, San Sebastián - Guipuzcoa, ES
- (11) **1 778 874** (51) **C12Q 1/68**
(72) HUSSA, Robert, 1164 A La Rochelle Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
FISCHER-COLBRIE, Mark, 21211 Rainbow Drive, Cupertino, CA 95014, US
LAPOINTE, Jerome, 6120 Bullard Drive, Oakland, CA 94611, US
HICKOK, Durlin, 107 Dorffel Drive East, Seattle, WA 98112, US
SHORTER, Simon, Charles, 968 Sheila Court, Sunnyvale, CA 95008, US
SENYEI, Andrew, 1547 El Camino del Teatro, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 781 049** (51) **H04W 4/10**
(72) Albertsson, Henrik, Tavastgatan 31, 118 24, Stockholm, SE
Holm, Jan, Uppsalavägen 8A, 748 40, Örbyhus, SE
- (11) **1 787 815** (51) **B41J 2/01**
(72) NISHIHARA, Masahiro, c/o Technology Planning & IP Dept. Brother Kogyo K.K. 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (11) **1 797 297** (51) **F02B 29/00**
(72) GERUM, Eduard, Hirschgartenstrasse 1, 82026 Rosenheim, DE
- (11) **1 806 151** (51) **A61K 47/18**
(72) WAKAMATSU, Masato, HISAMITSU PHARMA. CO., INC. 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
SAEKI, Masakazu, HISAMITSU PHARMA. CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
YOSHINAGA, Takaaki, HISAMITSU PHARMA. CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (11) **1 808 910** (51) **H01L 51/52**
(72) Schwartz, Gregor, Clara-Zetkin-Straße 4, 01159 Dresden, DE
Harada, Kentaro, 308 Nakano 5-3-35, Nakano-ku, 164-0001 Tokyo, JP
Werner, Ansgar, Dr., Maystrasse 32, 01277 Dresden, DE
Walzer, Karsten, Bischofsweg 28, 01099 Dresden, DE
Pfeiffer, Martin, Dr., Leipziger Strasse 101, 01127 Dresden, DE
Canzler, Tobias, Dr., Kamenzer Straße 60, 01099 Dresden, DE
Zeika, Olaf, Gartenstrasse 2c, 06727 Theissen, DE
Wellmann, Philipp, Steinbergweg 12, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **1 866 319** (51) **C07F 9/6561**
(72) HOSTETTLER, Karl Y., 14024 Rue St. Raphael, Del Mar, California 92014, US
BEADLE, James R., 11723 Petenwell Road, San Diego, California 92131, US
CHOO, Hyunah, Shinbanpo Hansin Apt. 203-1007, Jjamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-949, KR
- (11) **1 885 751** (51) **C07K 14/51**
(72) BIRR, Elli, Karpilantie 20, FI-90450 Kempele, FI
ULMANEN, Mari, Meri-Toppilan katu 2 B 20, FI-90520 Oulu, FI
HIETALA, Oili, Joulumerkintie 6 A 1, FI-90160 Oulu, FI
JUUSTILA, Marja, Karintie 5 E, FI-91900 Liminka, FI
KORKALA, Heli, Tiilitie 9 B 30, FI-90650 Oulu, FI
JALOVAARA, Pekka, Aalentie 5, FI-90240 Oulu, FI
- (11) **1 888 747** (51) **C12N 15/11**
(72) ISHII, Kojiro, c/o Institute of Life Science Kurume University, 1-1, Hyakunenkoen, Kurume-shi, Fukuoka 8390864, JP
TAKAHASHI, Kohta, c/o Institute of Life Science Kurume University, 1-1, Hyakunenkoen, Kurume-shi, Fukuoka 8390864, JP
- (11) **1 892 550** (51) **G02B 15/177**
(72) Ori, Tetsuya c/o FUJIFILM Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (11) **1 895 306** (51) **G01N 35/00**
(72) Awata, Yasunao, Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division 882, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Shimada, Kazuhiro, Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division 882, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Takagi, Yoshimitsu, Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division 882, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Orihashi, Toshihide, Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division 882, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Matsubara, Shigeki, Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division 882, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- Döppen, Werner, Geroldstrasse 10, D-82390 Eberfing, DE
Kappelhoff, Dietmar, Bachweg 6, CH-6410 Goldau, CH
- (11) **1 895 307** (51) **G01N 35/00**
(72) Nakamura, Kazuhiro, Hitachi High-Technologies Corp. Naka Division, 882, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Akutsu, Masashi, Hitachi High-Technologies Corp. Naka Division, 882, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Döppen, Werner, Geroldstrasse 10, D-82390 Eberfing, DE
Kappelhoff, Dietmar, Bachweg 6, CH-6410 Goldau, CH
- (11) **1 903 181** (51) **E21B 47/01**
(72) Veneruso, Anthony, 3131 Old Masters Dr, Sugar Land, Texas 77479, US
Nouaze, Véronique, 21, rue du Panorama, 92350 Plessis Robinson, FR
Chouzenoux, Christian, 33, rue du Mont Valerien, 92210 St. Cloud, FR
Janssen, Eugene, 14. allée du Cèdre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Pauchet, Frédéric, 49, rue R. Jacobe, 77690 Montigny sur Loing, FR
Parmentier, Bernard, 10, allée de Marchebout, 78310 Maurepas, FR
Durisotti, Sylvain, 27, rue Jules Verne, 94800 Villejuif, FR
Barbara, François, 51, rue des Morillons, 78500 Sartrouville, FR
Parent, Philippe, 60, rue Alfred de Musset no. 20, 91400 Orsay, FR
Garando, Lahcen, 12, rue de la dimancherie, 91400 Orsay, FR
- (11) **1 929 701** (51) **H04L 12/12**
(72) MOSKOWITZ, Jay, 8681 Hawkwood Bay Drive, Boynton Beach, FL 33473-7822, US
- (11) **1 934 883** (51) **G06F 21/24**
(72) MANTIN, Itsik, 6 Hamizpe Street, 73142 Shoham, IL
WAISBAR, Erez, 7 Moshe Dayan Street, 60401 Or-yehuda, IL
KIPNIS, Aviad, 24 Beit Ha'arava Street, 93389 Jerusalem, IL
GRABOVSKY Aharon, Moshav Nerya 71937, IL
- (11) **1 941 663** (51) **H04L 12/28**
(72) Laamanen, Heikki, Nuottakuja 2 B, 02230 Espoo, FI
- (11) **1 949 651** (51) **H04L 29/08**
(72) BLOM, Rolf, Svärdvägen 2, S-175 68 Järfälla, SE
NORRMAN, Karl, Stigbergsgatan 32A, S-116 28 Stockholm, SE
- (11) **1 975 624** (51) **G01N 35/00**
(72) Iwamatsu, Hirokazu, c/o Hitachi High-Technologies Corp. Naka Division 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Nakamura, Kazuhiro, c/o Hitachi High-Technologies Corp. Naka Division 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Shibuya, Satoshi, c/o Hitachi High-Technologies Corp. Naka Division 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Awata, Yasunao, c/o Hitachi High-Technologies Corp. Naka Division 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Sugiyama, Hidetoshi, c/o Hitachi High-Technologies Corp. Naka Division 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Döppen, Werner, Geroldstrasse 10, D-82390 Eberfing, DE

- Kappelhoff, Dietmar, Bachweg 6, CH-6410 Goldau, CH
- (11) **1 980 422** (51) **B60C 23/04**
(72) Tabata, Masaaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Wakabayashi, Kazuyoshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ogawa, Atsushi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Doi, Takashi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kusunoki, Hideki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 980 701** (51) **E06B 3/263**
(72) Schulz, Harald, Dr.-Ing., Hübenerstrasse 6, 86381 Krumbach, DE
- (11) **2 010 255** (51) **A61M 5/315**
(72) SIE, Gunnar, Monrad, Skovstykke 20, DK-2830 Virum, DK
LUND, Carsten, Vinkelvej 11, DK-4760 Vordingborg, DK
KEISER-NIELSEN, Niels Frederik, Niverødvej 5, 2990 Nivå, DK
- (11) **2 010 256** (51) **A61M 5/315**
(72) KNOPPER, Helene, Juhldal, Kronprinsensvej 16,1, DK-2000 Frederiksberg, DK
LUND, Carsten, Vinkelvej 11, DK-4760 Vordingborg, DK
KAISER-NIELSEN, Niels Frederik, Niverødvej 5, 2990 Nivå, DK
- (11) **2 036 919** (51) **C07K 5/062**
(72) TSUCHIYA, Shizuo, c/o Technical Research Laboratories Kyowa Hakko Bio., Ltd. 1-1, Kyowa-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
NISHIMURA, Tetsuo, c/o Technical Research Laboratories Kyowa Hakko Bio., Ltd. 1-1, Kyowa-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
SHINDO, Toshikatsu, 1-7-3-404, Higashi Hagoromo, Takaishi-shi Osaka 592-0003, JP
- (11) **2 042 684** (51) **E21B 33/035**
(72) Meek, Derek, Al Hamed Building, 1st Floor, 4th Street PO Box 3555, ABU DHABI, AE
Hopper, Hans Paul, Hillhouse, Whiterashes Aberdeen AB2 0QL Scotland, GB
- (11) **2 047 084** (51) **F02B 37/18**
(72) McEWEN, James A., C/O Cummins Turbo Technologies Limited St. Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
ROBINSON, Lee J., C/O Cummins Turbo Technologies Limited St. Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
- (11) **2 050 918** (51) **E06B 7/215**
(72) Andreas Dintheer, Alpenstrasse 25, 8308 Illnau, CH
- (11) **2 055 887** (51) **E06B 7/215**
(72) Dintheer, Andreas, Alpenstrasse 25, 8308 Illnau, CH
- (11) **2 055 888** (51) **E06B 7/215**
(72) Dintheer, Andreas, Alpenstrasse 25, 8308 Illnau, CH
- (11) **2 056 464** (51) **H03M 13/27**
(72) Matthew Paul Athol Taylor, 224 Southampton Road Ringwood, Hampshire BH24 1JU, GB
- Samuel Asambeng Atungsiri, 13 Simmons Walk Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Yokokawa, Takashi c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, GB
Makiko, Yamamoto, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 070 025** (51) **G06Q 10/00**
(72) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (11) **2 087 897** (51) **A61K 35/60**
(72) Kaplina, Elli Nikolaevna, Ul. Myasnitskaya, 21/8-5-26, Moscow 101000, RU
Ladyigin, Alexandr Evgenevich, Ul. Myasnitskaya, 21/8-5-26, Moscow 101000, RU
Kaplin, Valeri Yurievich, 3-i Setunsky proezd, 6-16, Moscow 119136, RU
- (11) **2 094 197** (51) **A61F 2/32**
(72) iHip Surgical, LLC, 400 Newport Center Drive Suite 601, Newport Beach CA 92660, US
- (11) **2 099 366** (51) **A61B 17/132**
(72) Rose Keith J., 3120 Ocean Drive, Corpus Christi, TX 78404, US
Yeates, Eric M., 2273 Cape Harbor Drive, Virginia Beach, VA 23451, US
Gantar, Mark D., 8481 W. Riverview Drive, Coeur d'Alene, ID 83814, US
Gregory, Thomas M., 307 Al Drive, Belgrade, MT 59714, US
Kincaid, Robert A., 122 Bennett Drive, Bozeman, MT 59715, US
Siberell, Richard, 12311 Ann Lane, Bozeman, MT 59718, US
Cook, Clifton L., 9317 W. Pandion Court, Boise, ID 83714, US
Marx, Thomas A., 3200 Kline Drive, Virginia Beach, VA 23452, US
- (11) **2 102 950** (51) **H01S 5/00**
(72) BEHFAR, Alex A., 1256 Thistle Down, Keswick, VA 22947, US
STAGARESCU, Cristian, B., 1108 N. Tioga Street, 1F, Ithaca, NY 14850, US
SCHREMER, Alfred T., 226 Mt. Pleasant Road, Freeville, NY 13068, US
- (11) **2 110 320** (51) **B65B 31/02**
(72) Grimm, Bernhard, Dreifaltigkeitsweg 14, 87435 Kempten, DE
Lachmann, Wolfgang, Lessingstrasse 39, 87700 Memmingen, DE
- (11) **2 112 344** (51) **F01N 13/08**
(72) Suzuki, Hironari, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Adachi, Makoto, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 121 489** (51) **B65G 19/02**
(72) SCHÖNENBERGER, Rolf, Wettersteinstrasse 28, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (11) **2 135 867** (51) **C07D 417/06**
(72) Li, Yong, 811 Seale Ave, Palo Alto, California 94303, US
Sundermann, Kurt, 1450 Capuchino Avenue, Burlingame, California 94010, US
Tang, Li, 905 Virgo Lane, Foster City, California 94404, US
Myles, David, 1 Eagle Hill, Kensington, California 94707, US
- (11) **2 136 050** (51) **F02C 3/04**
(72) BONDARENKO, Leonid Markovich, ul. Yuzhnaya 1-64, Kolonna Moskovskaya obl. 140404, RU
- GRISHANOV, Oleg Alekseyevich, ul. akad. Kuznetsova 2a-27, Samara 443112, RU
IGNACHKOV, Stanislav Mikhaylovich, ul. Krainiya 11-168, Samara 443112, RU
KOSSOV, Valeriy Semyenovich, ul. Frunze 48-72, Kolonna Moskovskaya obl. 140411, RU
NESTEROV, Eduar Ivanovich, ul. Yushnaya 13-47, Kolonna Moskovskaya obl. 140404, RU
FEDORCHENKO, Dmitriy Gennadiyevich, ul. Korneeva 6-212, St.Petersburg, 190097, RU
- (11) **2 139 757** (51) **B63H 5/125**
(72) Goudsmit, Gideon Raphael, Ringdijk B.P. 10, 1188 WC Amstelveen, NL
- (11) **2 142 067** (51) **A47L 13/26**
(72) CHESAK, Eric, 704 Wakefield Court, El Paso, Texas 79922, US
BARDWELL, James, R., 1550 Northwestern Drive, El Paso, TX 79912, US
BALTEZOR, Michael, J., 1215 NE Long Ridge Road, Lee's Summit, Missouri 64064, US
LENZ, Aime, 2121 Central Street, Apt. 603, Kansas City, Missouri 64108, US
CROSBY, Cynthia T., 3980 Goose Creek, Bozeman, Montana 59718, US
- (11) **2 143 296** (51) **H04W 4/00**
(72) HAGHIGHAT, Afshin, 407 Heron-Vert, Ile-bizard, Québec H9C 3A7, CA
OLESEN, Robert, L., 3 Country Club Drive, Huntington, New York 11743, US
ZHANG, Guodong, 14 Walnut Drive, Syosset, NY 11791, US
LIN, Zinan, 3 Logwood Court, Melville, New York 11747, US
- (11) **2 155 574** (51) **B65D 43/26**
(72) PERELL, William, S., 100 Brentwood Avenue, San Francisco, CA 94126, US
DYTCHKOWSKY, David, Z., 11505 N. River Road, Mequon, WI 53092, US
- (11) **2 156 525** (51) **H01R 13/703**
(72) Ecotouch Limited, MCS Le Panorama AB 57 Rue Grimaldi B.P.66, MC98002 Monaco, MC
- (11) **2 161 011** (51) **A61F 13/00**
(72) Pistor, Gert, Clayallee 229, 14195 Berlin, DE
- (11) **2 164 968** (51) **C12N 15/11**
(72) YU, Lei, 3682 Strata Drive, Carlsbad, CA 92008, US
ZHAO, Gang, 1515 South Melrose Drive 54, Vista, CA 92081, US
MA, Nianchun, 801 Sunningdale Drive, Oceanside, CA 92054, US
ZHAO, Xin, 12584 Salmon River Road, San Diego, CA 92129, US
LIU, Jian, 13389 Russel Leaf Lane, San Diego, CA 92129, US
TANAKA, Yasunobu, 2-20-305, South-4 West-25 Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 064-0804, JP
- (11) **2 167 186** (51) **A61N 1/36**
(72) MCCLURE, Kelly H., 7199 Santa Susana Pass Road, Simi Valley, CA 93063, US
ROY, Arup, 26061 Duchess Place, Valencia, CA 91350, US
CASTRO, Richard Agustin, 330 California Avenue Apt.510, Santa Monica, CA 90403, US
YADAV, Sumit, 10970 Ashton Avenue, 107, Los Angeles, CA 90024, US
DAI, Rongqing, 23335 Landmark Way, Valencia, CA 91354, US
GREENBERG, Robert J., 2431 Wild Oak Drive, Los Angeles, CA 90068, US

- CHANG, Da-Yu, 18559 E. Stonegate Lane, Rowland Heights, CA 91748, US
WU, Xiaofan, 28455 Santa Catarina Road, Saugus, CA 91350, US
LOFTIN, Scott, 4060 Knox Avenue, Rosamond, CA 93560, US
MCCORD, Susan, 330 California Avenue, 510, Santa Monica, CA 90403, US
- (11) **2 182 237** (51) **F16F 1/373**
(72) Mameri, Gaby M., 8 rue des Auges, 51300 Huiron, FR
- (11) **2 184 423** (51) **E04F 19/04**
(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.
- (11) **2 190 748** (51) **B65B 35/00**
(72) MAY, Kevin, T., 512 Earlvine Way, Kennewick, WA 98542, US
PARKER, Scott, 180 Brookside Way, Villa Rica, GA 30180, US
- (11) **2 194 636** (51) **H02M 3/156**
(72) Kasai, Naruhiko, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunochi Center Building, 6-1, Marunochi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Eriguchi, Takuya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunochi Center Building, 6-1, Marunochi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okada, Yuki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunochi Center Building, 6-1, Marunochi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Goto, Mitsuru, c/o Hitachi Displays Ltd., 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-8622, JP
Kotani, Yoshihiro, c/o Hitachi Displays Ltd., 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-8622, JP
Takada, Naoki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunochi Center Building, 6-1, Marunochi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 196 245** (51) **A63B 71/08**
(72) Christow-Rose, Nadja, Baumgartenstr. 6, 71131 Jettingen, DE
- (11) **2 198 546** (51) **H04L 1/00**
(72) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 200 892** (51) **B62M 9/12**
(72) Schaffer, Alon, Kibbutz Beit Oren, 30044, IL
- (11) **2 203 173** (51) **A61K 31/56**
(72) DE KIMPE, Josephus, Johannes, Veilingstraat 175, 3521 BE Utrecht, NL
PLATENBURG, Gerardus Johannes, Wijn-gaardenlan 56, NL-Voorschoten 2252 XR, NL
VAN DEUTEKOM, Judith Christina Theodora, Abeelstraat 13, NL-3329 AA Dordrecht, NL
AARTSMA-RUS, Annemieke, Navona 42, NL-2134 BE Hoofddorp, NL
VAN OMMEN, Garrit-Jan, Boudewijn, Westerstraat 73, NL-1015 LW Amsterdam, NL
- (11) **2 203 350** (51) **B65B 9/06**
(72) BERNARDI, Francesco Maria, Via Albertazzi, 48, 40137 Bologna, IT
- (11) **2 216 451** (51) **E04B 1/24**
(72) Scarpa, Sylvestre, Lieudit le Chadenet, 07600 Asperjoc, FR
- (11) **2 236 433** (51) **B65D 43/02**
(72) Gibson, Paul, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
McKenzie, Aaron, 4/24 Digby Crescent, London N4 2HR, GB
- (11) **2 239 206** (51) **B29C 45/00**
(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.
- (11) **2 239 911** (51) **H04L 27/26**
(72) Ko, Woo Suk, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, 137-724, Seoul, KR
- (11) **2 239 912** (51) **H04L 27/26**
(72) Ko, Woo Suk, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, 137-724, Seoul, KR
- (11) **2 243 770** (51) **C07C 271/12**
(72) ITO, Daisuke, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamishoda Isoharamachi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
TATSU, Haruyoshi, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamishoda Isoharamachi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
KOKIN, Keisuke, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamishoda Isoharamachi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
ONO, Hideyuki, c/o UNIMATEC CO. LTD. 831-2 Kamishoda Isoharamachi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- (11) **2 249 845** (51) **A61K 31/7105**
(72) CARTER, William, A., 1060 Jaine Lane, Birchrunville, PA 19421, US
STRAYER, David, 918 Rock Creek Road, Bryn Mawr, PA 19010, US
- (11) **2 251 467** (51) **D03D 27/10**
(72) Siebert, Karsten, Laubenweg 40, 93339 Wirsberg, DE
- (11) **2 259 205** (51) **G06F 21/22**
(72) MAEDA, Manabu, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUTA, Yuichi, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUZAKI, Natsume, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOKOTA, Kaoru, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NONAKA, Masao, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UNAGAMI, Yuji, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIZUYA, Hiroki, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- HASEGAWA, Shingo, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
MINAGAWA, Marika, unknown, unknown, JP
- (11) **2 268 960** (51) **F16L 41/02**
(72) Kübel, Johann, Steinbruck 35, 3072 Kasten, AT
- (11) **2 269 634** (51) **A61K 39/085**
(72) Foster, Simon, University of Sheffield Dept. of Molec. Biology and Biotechn. Firth Court Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
Brummel, Kirsty, 9 Walcote Drive, West Bridgford Nottingham, NG2 7JQ, GB
McDowell, Philip, 47 College Road, Mapperley Nottingham NG3 6FD, GB
Clarke, Simon, University of Sheffield Dept. Molec. Biology and Biotechn. Firth Court Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
- (11) **2 275 005** (51) **A47D 5/00**
(72) Pouppeville, Céline, 18 Chemin Coumo Nivert, 11300 Pieuze, FR
Pouppeville, Norbert, 4 Rue de l'Eglise, 11300 La Digne d'Amont, FR
- (11) **2 281 022** (51) **C09J 133/00**
(72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, Emil-Andresen-Str. 35, 22529 Hamburg, DE
STAIGER, Anja, Frohmestraße 70 A, 22459 Hamburg, DE
MEYER, Florian, Ritterstrasse 47, 22089 Hamburg, DE
- (11) **2 283 122** (51) **C12N 9/10**
(72) QUELLETTE, Marc, 1035 Ploermel, Sillery Québec G1S 3S1, CA
FENG, Jie, 1007, No. 41 Licui Xili Road Chaoyang District, Beijing 100101, CN
- (11) **2 291 420** (51) **C08F 220/06**
(72) FEUERHAKE, Robert, Rheindammstrasse 56, 68163 Mannheim, DE
GUBAYDULLIN, Ilshat, Fritz-Lederle-Str. 13, 67071 Ludwigshafen, DE
GAUWEILER, Werner, Paul-Münch-Strasse 7, 67363 Lustadt, DE
NIEDBERG, Christina, Hagellochstrasse 57, 67063 Ludwigshafen, DE
SEYFFER, Hermann, Maass-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE
SCHÄDLER, Volker, Diedesfelder Strasse 27, 67487 Maikammer, DE
- (11) **2 292 606** (51) **C07D 231/20**
(72) Hirai, Kenji, 15-1, Sagamidai 1-chome, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0821, JP
Uchida, Atsushi, c/o Kaken Pharmaceutical Co., Ltd. 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8650, JP
Watanabe, Atsuko, 921-7, Imajyukuhigashi-cho, Asahi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 241-0032, JP
Abe, Taeko, c/o Sun Veri Machida 607 2603-1, Kamitsuruma, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0802, JP
Ueda, Takuya, 2-6-12, Funato, Abiko-shi Chiba 270-1158, JP
Sakurai, Hiroshi, c/o Kaken Pharmaceutical Co., Ltd. 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP
- (11) **2 294 874** (51) **H04W 48/20**
(72) WILLIAMS, Chris, 152 Pinetrail Crescent, Nepean Ontario K2G 5B5, CA
JOHNSON, Eric, 21 Framingham Crescent, Nepean Ontario K2J 3J1, CA
PARK, Dave, 198 Walden Drive, Kanata Ontario K2K 2K7, CA

- CHENIER, Marcel, 18 Aquilon, Gartineau Quebec J9A 3B7, CA
RAYMENT, Stephen, 1604-95 Bronson Avenue, Ottawa Ontario K1R 1E2, CA
SMITH, Roland, A., 595 Anjana Circle, Nepean, Ontario K2J 0E1, CA
- (11) **2 296 974** (51) **B65B 31/02**
(72) IOCCO, Jeffrey, R., 11 Saint Andrews Way, Greenville, SC 29607, US
MCDONALD, Greg, E., 141 Hunter Road, Simpsonville, SC 29681, US
PAINTER, Max, C., 103 Brian Drive, Spartanburg, SC 29307, US
WORKMAN, Wayne, T., 134 West Berrys Creek Road, Duncan, SC 29334, US
- (11) **2 303 999** (51) **C10L 1/14**
(72) CLARKE, Lionel, Pool Lane Ince, Chester Cheshire CH 4NU, GB
FELIX-MOORE, Alison, Pool Lane Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
LOUIS, Jurgen Johannes Jacobus, Hohe-Schaar-Strasse 36, 21107 Hamburg, DE
PRICE, Richard John, Pool Lane Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
SMITH, Johanne, Pool Lane Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
LANGE, Jean-Paul, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL
- (11) **2 304 000** (51) **C10L 1/19**
(72) CLARKE, Lionel, Pool Lane Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
FELIX-MOORE, Alison, Pool Lane Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
LOUIS, Jurgen Johannes Jacobus, Hohe-Schaar-Strasse 36, 21107 Hamburg, DE
SMITH, Johanne, Pool Lane Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
LANGE, Jean-Paul, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL
- (11) **2 304 001** (51) **C10L 1/19**
(72) CLARKE, Lionel, Pool Lane Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
FELIX-MOORE, Alison, Pool Lane Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
LOUIS, Jurgen Johannes Jacobus, Hohe-Schaar-Strasse 36, 21107 Hamburg, DE
SMITH, Johanne, Pool Lane Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
LANGE, Jean-Paul, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL
- (11) **2 307 571** (51) **C12Q 1/68**
(72) LANCASTER, Johnathan M., 15403 Fenton Place, Tampa, FL 33647, US
MARCHION, Douglas C., 4207 Winding Moss Trail, Apt. 204, Tampa, FL 33613, US
CHEN, Dung-Tsa, 5077 Southampton Circle, Tampa, FL 33647, US
- (11) **2 308 004** (51) **G06F 21/00**
(72) ADAMS, Raymond, J., Hewlett-Packard Company 5400 Legacy Dr. M/S H5-2C-42, Plano, TX 75024, US
STIEKES, Bryan, E., Intellectual Property Administration (IPA) 3404 E. Harmony Road MS 35, Fort Collins, Colorado 80528, US
- (11) **2 310 075** (51) **A61M 11/00**
(72) D'ALESSIO, Keith R., 305 Jaslie Drive, Care NC 27511, US
CLARK, Jeffrey G., 903 Bennington Drive, Raleigh NC 27615, US
ATTRIDE, Roy R.B., 501 Cleveland Street, Raleigh NC 27605, US
CHIN, Wai Ngai, 3800 Countryside Lane, Glenview IL 60025, US
- COLONNA, Robert M., 16 Queensberry Steet Apt 5, Boston MA 02215, US
MATUSAITIS, Tomas, 3041 W. Eastwood Avenue, Chicago IL 60625, US
TAYLOR, Todd J., 1200 Massachusetts Avenue Apt. 48W, Cambridge MA 02138, US
YAHNKER, Christopher R., 2321 Beaver Oaks Ct., Raleigh NC 27606, US
- (11) **2 311 724** (51) **B63B 9/00**
(72) den Uil, Arie, Boog 60, 3362 WB Sliedrecht, NL
- (11) **2 311 812** (51) **C07D 223/22**
(72) SU, Weike, Zhejiang University of Technology No.6 District Zhaohui Hangzhou, Zhejiang 310014, CN
LI, Jianjun, College of Pharmaceutical Sciences Zhejiang University of Technology Chaowang Road 18, Hangzhou 310014, P. R., CN
JIANG, Zulin, Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co. Ltd. No.99 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou, Zhejiang 318000, CN
XU, Jiankang, Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co. Ltd. No.99 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou, Zhejiang 318000, CN
SONG, Gang, Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co. Ltd. No.99 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou, Zhejiang 318000, CN
CHE, Daqing, 36, Colonial Cres., Brantford, Ontario N3R 7M7 / CA, CA
- (11) **2 311 813** (51) **C07D 223/26**
(72) SU, Weike, Zhejiang University of Technology No.6 District Zhaohui Hangzhou, Zhejiang 310014, CN
SHI, Xiangjun, College of Pharmaceutical Sciences Zhejiang University of Technology Chaowang Road 18, Hangzhou 310014, P. R., CN
CHE, Daqing, 36, Colonial Cres., BRANTFORD, Ontario N3R 7M7 / CA, CA
LIN, Jinrong, Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co. Ltd. No.99 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou, Zhejiang 318000, CN
HU, Kai, Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co. Ltd. No.99 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou, Zhejiang 318000, CN
- (11) **2 312 748** (51) **H03F 3/08**
(72) Ruffieux, David, Ch. de la Fin-sur-Roches, 1789 Lugnere, CH
- (11) **2 313 401** (51) **C07D 413/10**
(72) BARILLON, Rémi, 14 rue Armand Busé, F-67520 Marlenheim, FR
BOUAJILA, Ezeddine, Bat B, allée 5 49 rue de la Filature, F-69100 Villeurbanne, FR
DOUCE, Laurent, 37 rue Saint-Urbain, F-67100 Strasbourg, FR
JUNG, Jean-Marc, 7 rue de la Forêt, F-67270 Gougenheim, FR
STUTTGE, Louise, 9 rue de la Division Leclerc, F-67000 Strasbourg, FR
- (11) **2 313 548** (51) **D06F 39/02**
(72) D'ANDREA, Luca, Via Cialdini 74, 60044 Fabriano (AN), IT
MARIOTTI, Costantino, Via G. Leopardi 16, I-06028 Sigillo (PG), IT
BOMBARDIERI, Giovanni, Via G. Marconi 22, I-24021 Albino (BG), IT
PIERUCCI, Gianluca, Via Ariosto 63, I-60030 Moie (AN), IT
BALDINI, Maurizio, Via G. Ciampicali 2, I-60044 Fabriano (AN), IT
FLUMINI, Rodolfo, Via Broganelli 72, I-60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **2 315 277** (51) **H01L 33/46**
(72) Heremans, Paul, Tiensestraat 99, 3000, Leuven, BE
Kuijk, Maarten, Vredestraat 154, 2600, Antwerpen, BE
Windisch, Reiner, Alte Strasse 37, 93186 Pettendorf, DE
Borghs, Gustaaf, Bergstraat 70, 3010, Leuven, BE
- (11) **2 316 494** (51) **A61K 51/08**
(72) Yang, David J., 1123 Spinnaker Way, Sugarland TX 77030, US
Liu, Chun-Wei, 3918 Millrock Circle, Sugarland, TX 77479, US
Yu, Dong-Fang, 2423 Harbor Chase Drive, Pearland, TX 77584, US
Kim, E., Edmund, 7 Magnolia Bend, Houston, TX 77024, US
- (11) **2 316 742** (51) **B65D 19/10**
(72) Kramer, Jürgen, Pfirsichweg 4, 59199 Bönen, DE
Schmalz, Frank, Nikolaus-Groß-Strasse 6, 59199 Bönen, DE
Bäcker, Philipp, Hohe Eiche 49, 44892 Bochum, DE
- (11) **2 319 885** (51) **C08L 23/14**
(72) Klimke, Katja, Pfarrplatz 13, 4020 Linz, AT
Doshev, Petar, Am Herzog Wilhelm Weg 9 Top II, 4020 Linz, AT
Filipe, Susana, Vilma Eckl Weg 10, 4060 Leonding, AT
Tuan Tran, Anh, Föhrenstrasse 3, 4222 Langenstein, AT
- (11) **2 319 941** (51) **C12Q 1/68**
(72) Liew, Choong-chin, 81 Millersgrove Drive, Toronto, Ontario M2R 3S1, CA
Han, Mark, 5-3 Four Winds Drive, North York, Ontario M3J 1K7, CA
Yager, Thomas, 1268 Cermel Drive, Mississauga, Ontario L5H 3V4, CA
Chao, Samuel, 114 Glen Shield Avenue, Concord, Ontario L4K 1T6, CA
Zheng, Run, 20 Observatory Lane, Unit 135, Richmond Hill, Ontario L4C 0M7, CA
Zhang, Hongwei, 3 Atwood Place, Toronto, Ontario M9V 1L1, CA
- (11) **2 320 734** (51) **A01N 43/60**
(72) DIXON, Brian, R., 1220 Johnson Road, Woodbridge, CT 06525, US
BLOUNT, Kenneth, F., 3 Old Barn Lane, Guilford, CT 06437, US
BERMAN, Judd, 116 Hillmount Avenue, Toronto, ON M6B 1X8, CA
COISH, Philip, D.G., 1365 Ridge Road, North Haven, CT 06473, US
OSTERMAN, David, 75 Church Hill Road, Glastonbury, CT 06033, US
BERMAN, Judd, 116 Hillmount Avenue, Toronto, Ontario M6B 1X8, CA
HARPREET, Kaur, 193 Richvale Drive S, Brampton, ON L6Z 4R6, CA
KELLS, Kevin, 59-169 Bismark Drive, Cambridge, Ontario N1S 5B9, CA
WICKENS, Phil, 23 Terracotta Cres, Richmond Hill, ON L4E 4S7, CA
WILSON, Jeffrey, 228 Queens Quay West, Apt. 501, Toronto, ON M5J 2X1, CA
WU, Justin, 2101-188 Doris Avenue, Toronto, ON M2N 6ZS, CA
EVANS, Bruce, R., 333 Fallenleaf Lane, Holland, MI 49424, US
MYUNG, Jayhyuk, 25 Deepwood Road, Woodbridge, CT 06525, US
LEIBY, Jeffrey, A., 2692 Hazelton Lane, Kalamazoo, MI 49004, US

- SCHOSTAREZ, Heinrich, J., 3236 Lost Pine Way, Portage, MI 49024, US
GADWOOD, Robert, 5232 Stonehenge Drive, Portage, MI 49024, US
UNDERWOOD, Dennis, P.O. Box 157, Brookline, MA 02446, US
SCIIVOLINO, Frank, C., 51 Oswegatchie Road, Waterford, CT 06385, US
MOON, David, 5 Frederick Street, Brampton, Ontario L6Y 1G3, CA
BELLO, Angelica, 6000 Yonge Street, Apt. 712, North York, Ontario M2M 3W1, CA
PHAM, Vinh, 11 Maple Ridge Crescent, Markham, Ontario L6E 1V3, CA
BABOULAS, Nick, 243 Danzig Street, Scarborough, Ontario M1E 2L5, CA
QUACH, Tan, 14 Winkler Terrace, Toronto, Ontario M1L 0C2, CA
AVOLA, Stephanie, 61 Nada Crescent, Woodbridge, Ontario L4L 7S2, CA
- (11) **2 321 808** (51) **G08B 13/12**
(72) LIU, Yao-Hsuan, Rm.1, 8F., No. .815, Sec. 5, Zhongxiao E. Road, Nangang Dist., Taipei City 115, TW
SHARMA, Atul, Apt. 912, 6241 Love Drive, Irving, TX 75039, US
CHEW, Yuhtseng, 2510 Sierra Leone Avenue, Rowland Heights, CA 91748, US
- (11) **2 322 344** (51) **B32B 3/28**
(72) Schäpers, Michael, Hofastr. 2-4, 83071 Stephanskirchen, DE
- (11) **2 325 351** (51) **C23C 16/02**
(72) Duss, Martin, c/o Hafner GmbH + Co. KG Bleichstrasse 13-17, 75173 Pforzheim, DE
Schölte, Marco, c/o C. Hafner GmbH + Co. KG Bleichstrasse 13-17, 75173 Pforzheim, DE
Schenzel, Heinz-Günter, Dr., c/o C. Hafner GmbH + Co. KG Bleichstrasse 13-17, 75173 Pforzheim, DE
- (11) **2 327 387** (51) **A61H 23/04**
(72) Avitale, Raymond, 304 Windsor Ridge Drive, Westborough MA 01581, US
Brown, Jennie, 10 Rhode Island Avenue, Providence, RI 02906, US
Bock, Malcolm, 8 Tubwreck Drive, Medfield, MA 02052, US
- (11) **2 328 675** (51) **B01D 53/50**
(72) Schlicht, Torsten, Flat 60, Ç1 Provost Street, London N1 7NB, GB
Dombrowski, Dirk, Calle Montseny 117, 17487 Empuriabrava, ES
- (11) **2 329 171** (51) **F16K 7/12**
(72) BÖTTCHER, Lars, Ostdeutsche Siedlung 14, 34212 Melsungen, DE
SCHÄFER, Jan, Steinbuschweg 13, 34295 Edermünde, DE
WOLPERT, Kai-Uwe, Kirchstr. 12, 74238 Krauthheim, DE
MAYER, Jürgen, Blendstatt 2, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (11) **2 330 175** (51) **C10G 9/00**
(72) Frye, James M., 3 Grange Garden 20-02 The Grange, Singapore 249633, SG
STRACK Robert, 1906 Park Lodge Ct, Houston TX Texas 77062, US
SPICER David, 5319 Del Monte Drive, Houston TX Texas 77056, US
STEPHENS, George, 27527 Fairway Oaks Drive, Huffman TX Texas 77336, US
- (11) **2 331 592** (51) **C08F 18/24**
(72) GROSS, Richard, A., 16 Northern Parkway East, Plainview NY 11803, US
- JIANG, Zhaozong, 55 Prospect Street MEC 301B, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 331 763** (51) **E04B 7/18**
(72) Blomberg, Jerome O., 6201 27th Street, Sacramento, CA 95822, US
Pendley, Timothy, 950 Wolftrap Court, Madera, CA 93637, US
McLain, Michael J., 2575 Teresa Court, Green Bay, WI 54311, US
- (11) **2 332 600** (51) **A61M 5/178**
(72) Hänggi, Roger, Ramstenrütli 12, 4208 Nunningen, CH
Rindlisbacher, Urs, Freiburgstrasse 78, Thörishaus, CH
Moia, Franco, Eggstrasse 24A, 4402 Frenkendorf, CH
Müller, Marcel, Marweesstrasse 1, 9014 St. Gallen, CH
Huwiler, Christoph, Bahnmatt 15, 6340 Baar, CH
Kühni, Florian, Seftigenstrasse 226, 3084 Wabern, CH
Wermelinger, Jörg, Lahnstrasse 11, 8200 Schaffhausen, CH
Lischewski, Andreas, Kleinkarlstrasse 7c, 8224 Löhningen, CH
Classen, Christian, Vogtstrasse 14, 78250 Tengen, DE
Callenbach, Tilo, Winkelriedstrasse 44, 8203 Schaffhausen, CH
Widmer, Louis, Obere Revierstrasse 7, 9631 Ullisbach, CH
Ducret, Maurice, Neuhofweg 42, 340 Burgdorf, CH
- (11) **2 332 790** (51) **B60R 25/04**
(72) Yamashita, Kosei, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Takeda, Masato, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yamamura, Makoto, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shinogi, Yoshihisa, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Manita, Masashi, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Maekawa, Yoshinori, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 335 538** (51) **A47K 5/12**
(72) Reynolds, Aaron, 106 Cherry Drive N.W., North Canton, OH 44720, US
Van Deman, Bruce, 19101 Van Aken Blvd. 217, Shaker Hts, OH 44122, US
Waterhouse, Paul, 91 Skyway Avenue, Suite 200, Toronto, Ontario M9W 6R5, CA
Otoole, Martin, 100 Foxhall Drive, Chagrin Falls, OH 44022, US
- (11) **2 335 539** (51) **A47K 5/12**
(72) Reynolds, Aaron, 106 Cherry Drive N.W., North Canton, OH 44720, US
Van Deman, Bruce, 19101 Van Aken Blvd. 217, Shaker Hts, OH 44122, US
Waterhouse, Paul, 91 Skyway Avenue, Suite 200, Toronto, Ontario M9W 6R5, CA
Otoole, Martin, 100 Foxhall Drive, Chagrin Falls, OH 44022, US
- (11) **2 335 540** (51) **A47K 5/12**
(72) Reynolds, Aaron, 106 Cherry Drive N.W., North Canton, OH 44720, US
- Van Deman, Bruce, 19101 Van Aken Blvd. 217, Shaker Hts., OH 44122, US
Waterhouse, Paul, 91 Skyway Avenue, Suite 200, Toronto, Ontario M9W 6R5, CA
Otoole, Martin, 100 Foxhall Drive, Chagrin Falls, OH 44022, US
- (11) **2 336 923** (51) **G06F 19/00**
(72) Whipkey William, 3006 Old Ridge Road, Columbia Missouri 65203, US
Davis, Michael J., 1210 Arbre Ln., Friendswood, Texas 77546-4905, US
Hammack Glenn G., 4655 Spruce, Bellaire, Texas 77096, US
Calhoun Jason, 2506 Bluebonnet Ct, Galveston, Texas 77551-1810, US
Boultinghouse Oscar, 2007 Port Royal Dr., Houston, Texas 77058-4221, US
Cloutier Kaye Barbara, 3702 Avenir N1/2, Galveston Texas 77550-6618, US
Black Oliver M., 1628 Ball St., Galveston Texas 77550-4858, US
Clements, Leon M., 1625 Conicche, League City, Texas 77573, US
- (11) **2 337 519** (51) **A61C 19/00**
(72) KARAZIVAN, Naim, 985 Claudel, Repentigny, Quebec J5Y 3V7, CA
ERTL, Thomas, Westring 9, 636913 Ransstatt-Dauernheim, DE
GUARAGNO, Kenneth, R., 6061 West Side Ave., Spring Grove, PA 17362, US
NOVAK, Gene, 1048 Inverrary Lane, Deerfield, Illinois 60015, US
- (11) **2 339 562** (51) **G08G 1/04**
(72) Xu, Fei, G/F No. 50 Leng Pei Tsuen, Fanling, New Territories, HK
Huang, Geng, G/F., No. 50 Leng Pei Tsuen, Fanling, New Territories, Hong Kong, HK
- (11) **2 340 294** (51) **C10G 1/04**
(72) KREVALIS, Martin, A., 4511 Moss Green Court, Houston TX 77059, US
MARTIN, Jean-luc, 540 Rte Ancienne Tre St. Paer, F-76480 Rouen, FR
MAZZONE, Dominick, N., 10 North Monroe Avenue, Wenonah NJ 08090, US
SINCLAIR, S., Darden, 6555 Westgate Drive, Beaumont TX 77706, US
BURNS, Louis, Francis, 880 Pebblebank Lane, League City, TX 77573, US
- (11) **2 342 454** (51) **F03D 9/00**
(72) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurth, AT
- (11) **2 342 649** (51) **G06F 15/16**
(72) ZHANG, Jianfeng, c/o Alibaba Group Legal Dept. 10/F, Building A the West Lake Intl. Plaza of S&T No. 391 Wen'r Road Hangzhou, Hangzhou, CN
- (11) **2 343 006** (51) **A61B 1/04**
(72) Erikawa, Akihiko, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (11) **2 343 285** (51) **C07D 245/04**
(72) Bremner, John, University of Wollongong Northfields Avenue, Wollongong, New South Wales 2522, AU
Pyne, Stephen, University of Wollongong Northfields Avenue, Wollongong, New South Wales 2522, AU
Keller, Paul, University of Wollongong Northfields Avenue, Wollongong, New South Wales 2522, AU
Coghlan, Dan, 1 Kings Park Circuit, Five Dock NSW 2046, AU

- Garas, Adel, 11 Foxton Street, Quakers Hill NSW 2763, AU
Witchard, Helen, P.O. BOX 414, Engadine NSW 2233, AU
Boyle, Tim, 6 Fourth Avenue, Loftus NSW 2232, AU
Coates, Jonathan, Amrad Corporation Ltd 576 Swan Street, Richmond, Victoria 3121, AU
- (11) **2 343 489** (51) **F25B 30/00**
(72) Sedlak, Holger, Kramergasse 2a, 82054 Lochhofen/Sauerlach, DE
Kniffler, Oliver, Lanzenhaarrer Weg 10a, 82054 Sauerlach, DE
- (11) **2 343 813** (51) **H04B 1/16**
(72) Bonjour, Fabien, 10 rue de la Perruche, 34920 Le Crès, FR
Molnar, Adam, 6 rue René Descartes, 34130 Mauguio, FR
- (11) **2 344 576** (51) **C08J 5/18**
(72) FAN, Hua, 25 Farwell Road, Tyngsboro, MA 01879, US
HONG, Keith, C., 1031 Bluestone Drive, Lititz, PA 17543, US
SEKHON, Gurkirat, S., 368 Whitney Street, Northborough, MA 01532, US
CONLEY, Karen, 225 Lions Mouth Road, Amesbury, MA 01913, US
DICORLETO GIBSON, Julia, 60 Norte Dame Road, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 346 216** (51) **H04L 12/56**
(72) Verchère, Dominique, Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarsceaux Route de Villejust, 91620, NOZAY, FR
Chiosi, Agostino, Alcatel-Lucent France Centre de Villarsceaux Route de Villejust, 91620, Nozay, FR
- (11) **2 346 843** (51) **C07D 277/46**
(72) CARROLL, William, A., 2325 Ridgeway Avenue, Evanston IL 60201, US
DART, Michael, J., 844 Yale Lane, Highland Park IL 60035, US
FROST, Jennifer, M., 635 Yorktown Lane, Gurnee, IL 60031, US
KOLASA, Teodozyj, 118 Walden Lane, Lake Villa IL 60046, US
LI, Tongmei, 12877 Sanctuary Lane, Lake Bluff IL 60044, US
LIU, Bo, 4529 West Tucker Lane, Waukegan IL 60085, US
PEREZ-MEDRANO, Arturo, 7 Windjammer Court, Grayslake IL 60030, US
PATEL, Meena, 31183 Prairie Road, Green Oaks IL 60048, US
WANG, Xueqing, 1742 Larkedale Road, Northbrook, IL 60062, US
PEDDI, Sridhar, 1041 Manchester Circle, Grayslake IL 60030, US
- (11) **2 347 877** (51) **B29C 33/40**
(72) KURIHARA Fumio, c/o Techno Polymer Co. Ltd. 9-2 Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
TAKAMI Masamitsu, c/o Nihon Rex Co. Ltd. YKB Shinjuku Gyeon Building, 3-8, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-022, JP
- (11) **2 349 254** (51) **A61K 31/366**
(72) PARK, Jun Seong, No. 403-701 Cheong-myeong Jugong Apt. 4-Danji Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
PARK, Hye Yoon, No. 601-503 Ggummaeul Hyundai Apt. Gwiin-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-713, KR
- KIM, Dong Hyun, No. 202 146-117, Samdong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-040, KR
LEE, Sang Min, 314-1, Bora-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
SHIN, Dong Wook, No. 102-508 Daerim e-Pyeonhansesang Yeongcheon-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-070, KR
KIM, Shin Hyoung, No. 602-206 Geumhwa Jugong Greenville Apt. Sanggal-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-763, KR
NOH, Min Soo, 314-1, Bora-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
KIM, Duck Hee, No. 2-902, Family Apt. Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
KIM, Han Kon, No. 201-903 Jugong Greenville Apt. 1260 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-793, KR
- (11) **2 349 712** (51) **B32B 27/08**
(72) LIU, Zhizhong, 67 North Quinsigamond Ave., 7, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
GOLUB, Charles, 140 Swanson Road Apt. 422, Boxborough Massachusetts 01719, US
SARDINHA, Heidi, 17 Flagg Road, Shrewsbury, MA 01545, US
GARVER, Wayne Edward, 2850 Hudson-Aurora Road, Hudson Ohio 44236, US
COLTON, Mark, 6658 Giddings Road, Rootstown Ohio 44272, US
SIMON, Mark, 635 Camp Dixie Road, Pascoag Rhode Island 02859, US
- (11) **2 349 912** (51) **B67D 7/78**
(72) Photonix, Inc, 16 Crest Road, Sharon, MA 02067, US
- (11) **2 350 533** (51) **F24C 15/32**
(72) CLAUßEN, Ernst, Goldsacker 44 Westend, 24888 Steinfeld, DE
HYLLA, Joachim, J., Bergstraße 1i, 24358 Acheffel, DE
WITT, Oliver, Theodor-Storm-Straße, 24116 Kiel, DE
XIA, Yingan, Am Thiergarten 34a, 24354 Rieseby, DE
HERNER, Michael, Rossmarkt 195a, 86899 Landsberg am Lech, DE
SCHREINER, Thomas, Starenweg 4, 86916 Kaufering, DE
KURTH, Robert, Novalisstraße 9c, 86157 Augsburg, DE
RING, Leonhard, Leonhardstraße 2, 86510 Sirchried, DE
PAINTNER, Alo, Graf-von-Stauffenberg-Straße 17, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (11) **2 350 542** (51) **F25B 39/04**
(72) MAGNIER-CATHENOD, Anne-Sylvie, 7 rue Marie Bonaparte, F-92210 Saint-cloud, FR
MARTINS, Carlos, 5 avenue du Bel Air, F-78150 Le Chesnay, FR
PONCHANT, Matthieu, 67 rue Henri Gorjus, F-69004 LYON, FR
- (11) **2 350 658** (51) **G01N 33/542**
(72) VARADI, Katalin, Othello-gasse 1/6/2, A-1230 Vienna, AT
SCHRENK, Gerald, Flachsweg 12, A-1220 Vienna, AT
ROTTENSTEINER, Hanspeter, Haidgasse 10/17, A-1020 Vienna, AT
TURECEK, Peter, Weidling Hauptstrasse 59g, A-3400 Klosterneuburg, AT
WEBER, Alfred, Skraupstrasse 24/42/8, A-1210 Vienna, AT
ANDERLE, Heinz, Kautekgasse 12/6, A-3400 Klosterneuburg, AT
CULBERTSON, Sean, M., 587 Esslinger Drive, Gurley AL 35758, US
- FANG, Zhihao, 208 Avian Lane, Madison, AL 35758, US
ZAPPE, Harold, 505 Orville Smith Road, Harvest 35749, US
ZHANG, Ping, 102 Rainbow Glen Circle, Madison AL 35758, US
BOSSARD, Mary, J., 120 Kelvingrove Drive, Madison AL 35758, US
- (11) **2 352 520** (51) **A61K 39/275**
(72) KUPPER, Thomas, S., 448 Concord Road, Weston, MA 02493, US
LIU, Luzheng, Lisa, 325 Stone Fence Road, Vernon Hills, IL 60061, US
- (11) **2 352 574** (51) **B01D 53/14**
(72) CONSTANTZ, Brent R., 16 Ohlone Street, Portola Valley California 94028, US
YOUNGS, Andrew, 4904 Falconwood Way, Antelope California 95843, US
- (11) **2 353 355** (51) **A01C 7/00**
(72) Beaujot, Patrick M., P.O. Box 56, Langbank Saskatchewan S0G 2X0, CA
Russett, Richard L., P.O. Box 43, Boggy Creek Manitoba R0L 0G0, CA
Higgins, Robert J., P.O. Box 1043, White-wood Saskatchewan S0G 5C0, CA
Dlugan, Kenneth M., P.O. Box 334, Wawota Saskatchewan S0G 5A0, CA
Hundeby, Dave, RR4 P.O. Box 198, Saskatoon Saskatchewan S7K 3J7, CA
Duke, David R., P.O. Box 96, Langbank Saskatchewan S0G 2X0, CA
Wilton, Bruce W., RR1, Langbank Saskatchewan S0G 2X0, CA
- (11) **2 353 818** (51) **B27K 3/08**
(72) Franz, Heinz-Günther, Gertigstrasse 48, 22303 Hamburg, DE
- (11) **2 355 454** (51) **H04L 29/08**
(72) Boll, David P., 1255 Nottingham, Grosse Pointe Park, MI 48230, US
Santori, Nello Joseph, 47692 Royal Pointe Drive, Canton, MI 48187, US
Ross, Joseph N., 8 S. Summit Street, Apt. 2, Ypsilanti, MI 48197, US
Shaker, Mark, 52250 W 12 Mile Rd., Wixom, MI 48393, US
Kaier, Micah J., 37612 North Butler Circle, Westland, MI 48186, US
Joh, Brian Woogeun, 3079 Barclay Way, Ann Arbor, MI 48105, US
Schunder, Mark, 22963 Wellington, Dearborn, MI 48124, US
- (11) **2 355 660** (51) **A01N 43/46**
(72) DEFTEREOS, Spyros, Eirinis 67b st, Ag. Paraskevi, GR-15342 Athens, GR
PERSIDIS, Andreas, Ippokratous 18 Street, GR-16673 Athens, GR
- (11) **2 355 796** (51) **A61K 9/12**
(72) SILVANDER, Mats, Svankarrvagen 6A, S-75653 Uppsala, SE
DAY, Jeffrey, S., 411 South State Street 3rd Floor, Newtown, Pennsylvania 18940, US
MAHONEY, Linda, M., 103 Beaufort Court, Phoenixville Pennsylvania 19460, US
HENSBY, Christopher, Nelson, 4129 South Hulen Street Apt. 821, Fort Worth, Texas 76109, US
- (11) **2 355 906** (51) **A62C 35/00**
(72) Darren, Sean Henry, 108 Benfields Ridge, Williamston, South Carolina 29697, US
- (11) **2 355 936** (51) **B05C 13/00**
(72) PINARBASI, Mustafa, 16620 Dale Hollow Court, Morgan Hill CA 95037, US

- ZOLLA, Howard, 163 Eastridge Drive, Los Gatos CA 95032, US
YU, Ying, 11764 Ridge Creek Court, Cupertino CA 95014, US
NORSWORTHY, Gregory, 122 West Capital Avenue, Milpitas CA 95035, US
ASHJAE, Jalal, 10046 Crescent Road, Cupertino CA 95014, US
BASOL, Bulent, M., 3001 Maple Avenue, Manhattan Beach CA 90266, US
- (11) **2 356 017** (51) **B63B 25/00**
(72) SALÉN, Hans, P.O.Box 1064, S-430 85 Brännö, SE
PERSSON, Jonas, Dragsvägen 81, S-439 94 Onsala, SE
SCHWENZER, Holger, Gjutegården 170, S-436 45 Askim, SE
WESTERMARK, Henrik, c/o Anders Jansson Hamngatan 52, S-471 33 Skårhamn, SE
- (11) **2 356 139** (51) **C07K 14/47**
(72) VERDINE, Gregory, L., 52 Hyde Avenue, Newton, MA 02458, US
KENNEDY, Eileen, Jeanne, 159 Oak Meadow Drive, Athens, Georgia 30605, US
- (11) **2 356 258** (51) **C12Q 1/68**
(72) KENNEDY, Giulia, C., 360 Castenada Avenue, San Francisco, CA 94116, US
ANDERSON, Bonnie, 2110 California Street, San Francisco, CA 94115, US
CHUDOVA, Darya, I., 5603 Le Fevre Drive, San Jose, CA 95118, US
WANG, Eric, T., 713 Mente Linds Loop, Milpitas, CA 95035, US
WANG, Hui, 220 Goodwin Drive, San Bruno, CA 94066, US
PAGAN, Moraima, 625 Scott Street, Apt 104, San Francisco, CA 94117, US
RABBE, Nusrat, 1800 Market Street, no. 11, San Francisco, CA 94102, US
WILDE, Jonathan, I., 1112 Clovelly Lane, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **2 356 565** (51) **G06F 9/445**
(72) LABOUR, Antoine, 345 Nita Avenue, Mountain View CA 94043, US
PAPAKIPOS, Matthew, 818 Seale Avenue, Palo Alto California 94303, US
- (11) **2 356 678** (51) **H01L 23/48**
(72) LI, Yunjun, 11607 Queens Way, Austin, Texas 78759, US
LAXTON, Peter B., 1594 Buena Vista Avenue, Alameda, CA 94501-1261, US
NOVAK, James, 8500 Silver Ridge Dr., Austin, Texas 78759, US
ROUNDHILL, David Max, 2202 Walnut Avenue, SW, Seattle, Washington 98116, US
- (11) **2 356 692** (51) **H01L 31/042**
(72) XU, Xixiang, 823 Canyon Creek Court, Rochester Hills MI 48306, US
GUHA, Subhendu, 3800 Lapeer Road, Auburn Hills MI 48326, US
YANG, Chi, 5193 Vineyards Ct., Troy MI 48098, US
YUE, Guozhen, 1100 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
BEGLAU, David, Alan, 47 Mechanic Street, Oxford, MI 48371, US
LI, Yang, 4663 Lehigh Drive, Troy, MI 48098, US
JONES, Scott, 12989 Boardwalk, Romeo, MI 48065, US
YANG, Baojie, 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (11) **2 356 934** (51) **A61B 1/00**
(72) Aono, Susumu, 515-8, Nakayama, Hachioji-shi Tokyo 192-0374, JP
Nihei, Toshiyuki, 17-4, Motoyokoyamacho 3-chome, Hino-shi Tokyo 192-0063, JP
Matsumoto, Jun, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Kagawa, Ichiro, 35-11-501, Shimoyugi 2-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0372, JP
Endo, Hiroshi, 19-5-D101, Minamino 3-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0916, JP
- (11) **2 357 138** (51) **B65B 41/18**
(72) Tavernari, Fabrizio, Via San Michele, 10, 41015 NONANTOLA, IT
Algeri, PierPaolo, Via Galdoni, 9, 42048, RUBIERA, IT
Lotti, Enrico, Via Europa, 13, 41019 Soliera, IT
Carreri, Marco, Via Vedriani, 50, 41124, MODENA, IT
Palladino, Daniele, Via Casenuove, 11, 42019, SCANDIANO, IT
Andreotti, Davide, Via Achille Grandi, 142, 41019 Soliera, IT
Ricco', Marco, Via Giotto, 1, 41057, SPILAMBERTO, IT
Leonardi, Luca, Via Matilde di Canossa, 5, 42014, CASTELLARANO, IT
Esposito, Giuseppe, Via Pila, 9/B, 40037 SASSO MARCONI, IT
- (11) **2 357 874** (51) **H04W 88/18**
(72) Begall, Christoph, Evision GmbH Wittekindstr. 105, 44139, Dortmund, DE
Kowalzik, Michael, Tyntec GmbH Wittekindstr. 105, 44139, Dortmund, DE
Trapp, Thorsten, Tyntec GmbH Wittekindstr. 105, 44139, Dortmund, DE
Waadt, Andreas, Universität Duisburg-Essen Department of Communication Technologies, 47048, Duisburg, DE
Bruck, Guido, Universität Duisburg-Essen Department of Communication Technologies, 47048, Duisburg, DE
Jung, Peter, Universität Duisburg-Essen Department of Communication Technologies, 47048, Duisburg, DE
- (11) **2 358 226** (51) **A43B 17/02**
(72) MAYER, Helmut, Karlstrasse 42a, 88045 Friedrichshafen, DE
- (11) **2 358 599** (51) **B65B 31/00**
(72) ULLMANN, Bernd, Hebelstr. 22, 76327 Pfinztal, DE
MOHR, Wilfried, In der Asbach 61, 53347 Alfter, DE
JANBEN, Georg, Weißdornweg 20, 53578 Windhagen, DE
- (11) **2 358 791** (51) **C08G 77/10**
(72) HORI, Seiji, c/o DOW CORNING TORAY CO. LTD. 2-2 Chigusaigaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
YAMADA, Takateru, c/o DOW CORNING TORAY CO. LTD. 2-2 Chigusaigaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
EKELAND, Robert Alan, 365 Crepe Myrtle Drive Greer, South Carolina, 29651, US
- (11) **2 358 981** (51) **F01N 3/021**
(72) MIEBACH, Rolf, Königstrasse 36, 50321 Brühl, DE
SCHRAML, Stephan, Berghausener Strasse 123B, 53639 Königswinter, DE
HOFFSCHMIDT, Bernhard, Am Ganschenwald 19, 51467 Bergisch Gladbach, DE
SCHNOR, Daniel, Eupener Strasse 264, 52076 Aachen, DE
- HOLZHEID, Fabian, Lehmkuhle 1, 38315 Gilde, DE
- (11) **2 359 273** (51) **G06F 17/30**
(72) HOLMES, Colin J., 15304 NE 23rd Street, Vancouver, WA 98694, US
SCHERGER, Derek, 59 Langton Drive SW, Calgary, Alberta T3E 5G1, CA
BEAUREGARD, Michael, 62 Westbury Place SW, Calgary, Alberta T3H 5B6, CA
LEHMANN, Glen, PO BOX 1463, Crossfield, AB T0M 0S0, CA
LEMIRE, Pierre, 22 Mount Alberta Place SE, Calgary, Alberta T2Z 3G6, CA
- (11) **2 359 310** (51) **G06K 9/00**
(72) BJORN, Vance, 37 Park Drive, Atherton CA 94027, US
KATKOV, Igor, 1304 Walden Road, 204, Walnut Creek CA 94597, US
LIPIN, Sergey, 2967 Santos Lane, 306, Walnut Creek CA 94597, US
SANTINI, Fabio, 801 Church Street Apt. 1206, Mountain View CA 94041, US
- (11) **2 359 344** (51) **G07C 5/08**
(72) ANDERSSON, Jonny, Högloftsvägen 8, S-151 68 Södertälje, SE
BREDBERG, Linus, Erikshällsgatan 18, S-151 46 Södertälje, SE
ANDERSSON, Jon, Erikshällsgatan 35, S-151 46 Södertälje, SE
- (11) **2 359 833** (51) **A61K 31/662**
(72) Boojamra, Constantine, G., 1068 Ashbury Street, San Francisco, CA 94117, US
Cannizzaro, Carina, E., 10 Scenic Way, No. 101, San Mateo, CA 94403, US
Chen, James, M., 4015 Marblehead Drive, San Ramon, CA 94583, US
Chen, Xiaowu, 377 Laurie Meadows Drive, Apt. 319, San Mateo, CA 94403, US
Cho, Aesop, 1656 Notre Dame Drive, Mountain View, CA 94040, US
Chong, Lee, S., 37469 Marsten Drive, Newark, CA 94560, US
Fardis, Maria, 105 Aberdeen Drive, San Carlos, CA 94070, US
Jin, Haolun, 600 Edgewater Blvd., Alpt. 102, Foster City, CA 94404, US
Hirschmann, Ralph, F., 231 South 34th Street, Philadelphia, PA 19104-6323, US
Huang, Alan, X., 3061 La Selva, C-207, San Mateo, CA 94403, US
Kim, Choung, U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos, CA 94070, US
Kirschberg, Thorsten, A., 2431 Carlmont Drive, No. 11, Belmont, CA 94002, US
Lee, Christopher, P., 1099 Noe Street, No. 3, San Francisco, CA 94114, US
Lee, William, 749 Anderson Drive, Los Altos, CA 94024, US
Mackman, Richard, L., 360 Ashton Avenue, Millbrae, CA 94030, US
Markevitch, David, Y., 15135 Woodward Road, San Jose, CA 95124, US
Prasad, Vidya, K., Heiterwanger Str. 6, 81373 Munich, DE
Pyun, Hyung-Jung, 35444 Woodbridge Place, Fremont, CA 94536, US
Ray, Adrian, S., 1927 Bridgepoint Circle, No. J231, San Mateo, CA 94404, US
Sherlock, Rosemarie, 818 Clark Way, Palo Alto, CA 94304, US
Swaminathan, Sundaramoorthi, 2858 Hillside Drive, Burlingame, CA 94010, US
Watkins, Will, 626 Oneida Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
Zhang, Jennifer, R., 1046 Gull Avenue, Foster City, CA 94404, US

- Oare, David, 1622 Ralston Avenue, Belmont, CA 94002, US
- (11) **2 359 834** (51) **A61K 31/7105**
(72) Bell, Leonard, 59 Tumblebrook Road, Woodbridge, CT 06525, US
Rother, Russell, P., 10325 Forest Meadow Drive, Oklahoma City, Oklahoma 73151, US
- (11) **2 360 048** (51) **B60K 28/06**
(72) Comeau, Felix J.E., 60 International Boulevard, Toronto, ON M9W 6J2, CA
- (11) **2 360 375** (51) **F03D 7/02**
(72) Gupta, Amit Kumar, c/o 1 Fusionopolis Way, 06-10 Connexis North Tower, 138632, Singapore, SG
Sahukari, Sridhar, c/o 1 Fusionopolis Way, 06-10 Connexis North Tower, 138632, Singapore, SG
- (11) **2 360 914** (51) **H04N 5/445**
(72) Yilmaz, Evren Gokhan, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
Sezer, Cem, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
Dikici, Alihan, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (11) **2 361 070** (51) **A61F 13/20**
(72) HANDEL, Otto, Wiefeldick 55, D-42699 Solingen, DE
LINKEL, Stephan, M., 13 Van Saun Drive, Ewing, NJ 08628, US
WEITZ, Simone, Rilkestr.6, 51067 Köln, DE
- (11) **2 361 277** (51) **C08J 9/224**
(72) SU, Hui, 20 Meadow Drive, Big Flats New York 14814, US
SYDORENKO, Oleksandr, 305 Belle Arbor Drive, Cherry Hill New Jersey 08034, US
- (11) **2 361 421** (51) **G06Q 50/00**
(72) CHURCHILL, Elizabeth, F., 3740 25th Street, San Francisco CA 94110, US
JONES, M., Cameron, 7920 Ashworth Avenue N., Seattle, WA 98103, US
ATHSANI, Athellina, 2029 Flickinger Way, San Jose CA 95131, US
- (11) **2 361 564** (51) **A61B 17/28**
(72) Su, Ying-Chieh, 6F.-1, No. 11, Lane 27, Sec. 3, Beimen Rd., Tainan City, TW
- (11) **2 361 908** (51) **C07D 401/12**
(72) Geneste, Hervé, Rehbachstr. 42, 67141 Neuhofen, DE
Haupt, Andreas, Schaelzigweg 52, 68723 Schwetzingen, DE
Braje, Wilfried, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
Lubisch, Wilfried, Hirtenaue 38, 69118 Heidelberg, DE
Steiner, Gerd, Oberer Waldweg 1, 67281 Kirchheim, DE
- (11) **2 362 000** (51) **C23C 14/06**
(72) Oohira, Kouya, c/o NTN Corporation 5-105, Hidamarinooka, Kuwana-shi, Mie 511-0867, JP
ITO, Naoko, c/o NTN Corporation 5-105, Hidamarinooka, Kuwana-shi, Mie 511-0867, JP
SATO, Yoji, C/O NTN Corporation 5-105, Hidamarinooka, Kuwana-shi, Mie 511-0867, JP
TSUTSUI, Hideyuki, c/o NTN Corporation 5-105, Hidamarinooka, Kuwana-shi, Mie 511-0867, JP
- (11) **2 362 617** (51) **H04M 1/725**
(72) Kabatek, Ulrich, Dr., Am Fuchsberg 46, 64832 Babenhausen, DE
- (11) **2 362 690** (51) **H04W 8/26**
(72) Zhu, Dongming, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Ye, Songhai, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Ding, Chunyan, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 362 791** (51) **A61M 5/145**
(72) MARTZ, Kevin, R., 12219 Foxwoods Drive Desoto, MO 63020, US
- (11) **2 362 855** (51) **C02F 1/28**
(72) PACARY, Vincent, Résidence "Le clos de l'Olivier", F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
BARRE, Yves, Quartier "Le Moulinas", F-84100 Uchaux, FR
PLASARI, Edouard, 5 allée du chanoine Drioton Appartement B24, F-54000 Nancy, FR
COHIN, Olivier, 105 rue Charles Granger, 72600 Mamers, FR
MUHR, Hervé, 29 rue du Poirier de la Mariée, F-54250 Champigneulle, FR
JAUBERT CERE, Claire, 77 rue Général de Gaulle Hameau de la mer Bât B, 50120 Equeurdeville, FR
- (11) **2 363 165** (51) **A61N 1/36**
(72) Libbus, Imad, 1726 Stanford Avenue, St. Paul Minnesota 55105, US
Kramer, Andrew P., 621 Walnut Street, Marine on St. Croix Minnesota 55047, US
Linder, William J., 2640 Kyle Avenue North, Golden Valley Minnesota 55422, US
Stahmann, Jeffrey E., 4850 154th Lane NW, Ramsey Minnesota 55303, US
- (11) **2 363 529** (51) **E01B 9/62**
(72) Bösterling, Winfried, Friedhofsweg 6, 58809, Neuenrade, DE
Happe, Jörg, Buchenhain 5, 59872, Meschede, DE
Rademacher, Lutz, Sachsenstraße 12 g, 58509, Lüdenscheid, DE
Schonstein, Peter, 585 Old South Head Road, Rose Bay NSW 2029, AU
- (11) **2 363 706** (51) **G01N 27/327**
(72) Neel, Gary T., 1520 Bluejay Circle, Weston, FL 33327, US
Modzelewski, Brent E., 17746 Foxborough Lane, Boca Raton, FL 33469, US
Caban, Allan Javier, 6936 Thicket Trace, Lakewood, FL 33467, US
Will, Adam Mark, 5022 Cressingham Dr., Fort Mill, SC 29707, US
Oti, Carlos, 915 N.w. 79th Terrace, Plantation, FL 33324, US
Popovich, Natasha, 471 Se 1st Street Terrace, Pompano Beach, FL 33060, US
Davies, Stephen, 5192 Island Club Drive, Tamarac, FL 33319, US
- (11) **2 364 267** (51) **B65D 6/06**
(72) BAILEY, Ryan, A., 2106 Woodland Avenue, Raleigh, NC 27608, US
GELARDI, John, A., 3019 Hedgeway Place, Midlothian, VA 23113, US
- (11) **2 364 372** (51) **C12Q 1/68**
(72) ROSEN, Melissa, 44 Fenton Ave, Lynn, Massachusetts 01905, US
SCHOONMAKER, Ryan, 1211 Elfin Forest Road E, San Marcos, California 92078, US
BRUEHWILER, Michel, 14 Erie Ave, Newton, Massachusetts 02461, US
SPOOL, Ira, 98 Toxteth Street 4, Brookline, Massachusetts 02446, US
- (11) **2 364 550** (51) **H04N 5/64**
(72) KIM, Moo-Yeon, LG Electronics Inc.IP Group 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
- (11) **2 364 963** (51) **C07C 1/24**
(72) OHKUBO, Tsuneyuki, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
FUJIWARA, Kenji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
FUJITA, Terunori, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (11) **2 365 746** (51) **A01N 37/10**
(72) WIRTH, David D., 5906 Tarleton Drive, Oak Ridge North Carolina 27310, US
- (11) **2 365 946** (51) **C04B 14/00**
(72) HERTZ, Sanford L., 5789 Acorn Court, Hoffman Estates Illinois 60192, US
DARASKEVICH, Ed, 310 Waterbury Circle, Oswego Illinois 60543, US
TAO, William, 265 Alice Street, 60090 Wheeling, US
NETHERTON, Jason, J., 7522 25th Avenue, Kenosha Wisconsin 53143, US
GEBHARD, Matthew, S., 219 Fox Street, Cary Illinois 60013, US
KILLILEA, T. Howard, 70 Deer Hills Court, North Oaks Minnesota 55127, US
EVANSON, Kevin W., 7018 Terraceview Lane, Maple Grove Minnesota 55311, US
- (11) **2 366 047** (51) **D07B 1/06**
(72) BAEKELANDT, Tom, Mgr. Cardijnlaan 19, B-8890 Dadizele, BE
GROENEN, Roland, Smarre 12, B-9667 Horebeke, BE
VAN HEGE, Kris, Kerkstraat 228, 9050 Gentbrugge, BE
- (11) **2 366 355** (51) **A61B 18/20**
(72) Fischer, Dietmar, Zambellistrasse 12, 91056 Erlangen, DE
- (11) **2 366 454** (51) **B03C 1/034**
(72) Fuchs, Benjamin C., Akademiestr. 19, 76133 Karlsruhe, DE
Hoffmann, Christian, 1 Azelea Road, Newark, Delaware 19811, US
Keller, Karsten, 11 Emandan Lane, Hockessin, Delaware 19707, US
Rey, Christopher, M., 9112 Farrel Park LN, Knoxville, TN 37922, US
- (11) **2 366 455** (51) **B03C 1/034**
(72) Fuchs, Benjamin, Akademiestr. 19, 76133 Karlsruhe, DE
Keller, Karsten, 11 Emandan Lane, Hockessin, Delaware 19707, DE
Hoffmann, Christian, 1 Azelea Road, Newark, Delaware 19811, DE
Rey, Christopher, 9112 Farrel Park LN, Knoxville, TN 37922, DE

- (11) **2 366 526** (51) **B29C 45/14**
(72) Jeon, Dae Song, 1003-1502 BangJuk maeul Yeongtong Tranchae Apt Mangpo-dong, Yeongtong-gu Suwon Gyunggi-do, KR
Nam, Hyun Kil, 214-1901 Joogong Apt. Jowon-dong, Jangan-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
Park, Hyun Do, 412-903 Nokwon Maeul Saecheonnyeon Greenville 4 da ji Apt. Singal-dong, Giheung-du Yongin, Gyunggi-so, KR
Lee, Dae Kyu, 634-103 Sinnamusil 6 danji Sinmyeong Apt. 968 Yeon tong-song g, Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
Sung, Jae Suk, 908-1104 Gangnam Maeul Halla Vivaldi Apt.Sangha-do g Giheung-dun, Yongin, Gyunggi-so, KR
- (11) **2 366 743** (51) **C09D 5/08**
(72) Stoffer, James O., 16 Laird Avenue, Rolla, MO 65401, US
O'Keefe, Thomas J., 905 Southview Drive, Rolla, Missouri 65401, US
Morris, Eric, 187 Briarwood, Irvine, CA 92604, US
Hayes, Scott, 205 A Rhodes Avenue, Rolla, MO 65401, US
Yu, Pu, -, Deceased, US
- (11) **2 366 796** (51) **C12Q 1/68**
(72) Hillen, Wolfgang, -, deceased, DE
Stöckle, Christoph, Eythstrasse 9, 91058 Erlangen, DE
Goeke, Dagmar, Luzernenweg 2, 91080 Spardorf, DE
Klotzsche, Marcus, Spessartweg 10, 91056 Erlangen, DE
- (11) **2 366 933** (51) **F16L 37/091**
(72) Näf, Andreas, Kronengasse 5, 5000 Aarau, CH
Bobst, Urs, Bachmattstrasse 3, 4703 Kestenhholz, CH
Zeiter, Patrik, Zeltgstrasse 4, 4853 Riken, CH
- (11) **2 366 934** (51) **F16L 37/091**
(72) Näf, Andreas, Kronengasse 5, 5000 Aarau, CH
Bobst, Urs, Bachmattstr. 3, 4703 Kestenhholz, CH
Zeiter, Patrick, Zeltgstr. 4, 4853 Riken, CH
Tobler, Hans, Buchenweg 6, 5036 Oberentfelden, CH
- (11) **2 367 152** (51) **G06T 11/00**
(72) Feyereisen, Thea L., Patent Services M/S AB/2B HONEYWELL INTERNATIONAL, 101 Columbia Road, P.O.Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
Suddreth, John G., Patent Services M/S AB/2B HONEYWELL INTERNATIONAL, 101 Columbia Road, P.O.Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
Nichols, Troy, Patent Services M/S AB/2B HONEYWELL INTERNATIONAL, 101 Columbia Road, P.O.Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 367 351** (51) **H04N 5/225**
(72) Kasahara, Shunichi, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 367 484** (51) **A61B 17/58**
(72) REILEY, Mark, A., 3055 Olin Avenue Suite 2200, San jose CA 95128, US
- (11) **2 367 514** (51) **A61F 13/20**
(72) FUNG, Paul, Y., 22 Leland Avenue, South River, NJ 08882, US
LINKEL, Stephan, M., 13 Van Saun Drive, Ewing, NJ 08628, US
- KIMBALL, David, L., 21 Greenwood Place, Flemington, NJ 08822, US
ROBBE, Lionel, 16, Cour Bichot, 51120 Sézanne, FR
MUELLER, Ralf, Kruppstrasse 101, 40227 Duesseldorf, DE
XU, Yang, Elbchaussee, 22605 Hamburg, DE
- (11) **2 368 062** (51) **F16K 31/00**
(72) ZENTNER, Lena, Zur Spessarthütte 11, 98693 Ilmenau, DE
RISTO, Uwe, Feldstrasse 27, 99086 Erfurt, DE
UHLIG, René, Holunderweg 2, 98693 Ilmenau, DE
ZIMMERMANN, Dirk, Brunnenstraße 6a, Weilrod 61276, DE
- (11) **2 368 482** (51) **A61B 1/01**
(72) Yamamoto, Seiichi, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (11) **2 368 483** (51) **A61B 1/015**
(72) Ueda, Yoshihiro, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Yamamoto, Seiichi, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (11) **2 368 488** (51) **A61B 1/04**
(72) Matsubara, Kenta, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (11) **2 368 786** (51) **B62D 29/00**
(72) Frey, Stéphane, 17, rue du rejarret, 70400 FRAHIER CHATEBIER, FR
Brugiere, Nicolas, 25, rue du Stade, 68180 HORBOURG WIHR, FR
Girolimetto, Yves, 10 rue du Monument, 25260 Etouvans, FR
- (11) **2 368 945** (51) **C09D 5/08**
(72) Stoffer, James O., 16 Laird Avenue, Rolla, MO 65401, US
O'Keefe, Thomas J., 905 Southview Drive, Rolla, Missouri 65401, US
Morris, Eric, 187 Briarwood, Irvine, CA 92604, US
Hayes, Scott, 2728 33rd Street, Zion, IL 60099, US
Yu, Pu, -, Deceased, US
- (11) **2 369 433** (51) **G05B 17/02**
(72) Mercangoez, Mehmet, Obere Rütistrasse 23, 4332, Stein, CH
Mathur, Tarun, 102 Lotus Heights Apartment, Green Garden Layout Munnekolala, 560037, Bangalore, IN
Von Hoff, Thomas, Esterlistrasse 11b, 5443, Niederrohrdorf, CH
- (11) **2 369 577** (51) **G09G 5/10**
(72) Park, Jae-sung, 301, 1048-53 Sadang 1-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
Ha, Tae-hyeun, Hyundai Apt. 313-906, Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyung-rae, Guro Jugong Apt. 118-904, Guro 1-dong, Guro-gu, Seoul, KR
- (11) **2 369 767** (51) **H04J 14/02**
(72) Melamed, Amitay, 47 Hagefen Street, 60932 Moshav Satariy, IL
- (11) **2 369 834** (51) **H04N 5/374**
(72) Cieslinski, Michael, Nornenweg 4, 85521 Ottobrunn, DE
Wessely, Uwe, Milbertshofenerstrasse 65, 80807 München, DE
- Oehler, Achim, Faistenlohestrasse 37, 81247 München, DE
- (11) **2 369 870** (51) **H04W 36/12**
(72) Tamura, Toshiyuki, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Tokyo 108-8001, JP
Schmid, Stefan, c/o NEC Europe Ltd. Kurfustent-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **2 369 971** (51) **A47K 13/10**
(72) Corbell, Michael, 34 Moresby Street, Trinity Beach, QLD 4879, AU
Corbell, Kymmie, 34 Moresby Street, Trinity Beach, QLD 4879, AU
- (11) **2 370 249** (51) **B32B 5/00**
(72) MEZEIX, Laurent, 5, rue des pêcheurs, F-31700 BLAGNAC, FR
POQUILLON, Dominique, 3 Rue Pasteur, F-31400 Toulouse, FR
BOUVET, Christophe, 8 Rue Bakounine, F-31560 Nailloux, FR
BRIAN, Jean-Luc, Lieu-dit Marçayran, F-82800 Montricoux, FR
FASCIO, Valia, 988 Avenue de Montech, F-82000 Montauban, FR
VIE, Philippe, 7 Place de l'Indépendance, F-31500 Toulouse, FR
- (11) **2 371 379** (51) **A61K 38/18**
(72) Harder, Friedrich, Reutener Str. 64, 88142, Wasserburg, DE
Austen, Matthias, Lärchenweg 17, 37079, Göttingen, DE
- (11) **2 371 430** (51) **A63F 9/10**
(72) Beamonte Moreno, Pablo, Valle de Ordesa 11, 50430 Maria de Hurva, ES
Beamonte Moreno, Pedro José, Valle de Ordesa 11, 50430 Maria de Huerva, ES
- (11) **2 371 820** (51) **C07D 215/22**
(72) Okamoto, Masaki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Sakuragi, Akira, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-10, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Mori, Yoshikazu, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
Kishida, Muneki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 372 152** (51) **F03D 11/02**
(72) Sloth, Erik Billeskov, Herningvej 270, 9220 Aalborg Ø, DK
- (11) **2 372 298** (51) **F42B 15/36**
(72) Durand, François, 8 Allée des droits de l'Homme, 78114 Magny les Hameaux, FR
- (11) **2 372 628** (51) **G06Q 20/00**
(72) PARK, Kyung Yang, 202 Villa Sin-Jungang, 8-1 Singyo-dong Jongno-gu, Seoul 110-032, KR
- (11) **2 372 660** (51) **G06T 15/08**
(72) Miyamoto, Masaki, c/o FUJIFILM Corporation, 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 373 446** (51) **B21J 7/30**
(72) BIEG, Markus, Unterer Kreuzberg 1, 88370 Ebenweiler, DE
BOPP, Rainer, Greut 45, 88289 Waldburg, DE
BELOCH, Michael, Winterbach 103, 88263 Horgenzell, DE

- (11) **2 373 638** (51) **C07D 311/86**
(72) KYU, Thein, 645 Rockwood Drive, Akron OH 44313, US
CHANDRASEKARAN, Neelakandan, 1671 Century Circle Apt. 120, Woodbury, MN 55125, US
- (11) **2 373 711** (51) **C08F 279/00**
(72) MORIN, Arnaud, 4 rue Saint François de Sales, F-38100 Grenoble, FR
AMEDURI, Bruno, 26 rue Louis Roumieux, F-34000 Montpellier, FR
CHIKH, Linda, 21 rue des Côtes, F-78600 Maisons-Laffite, FR
FICHET, Odile, 15 avenue Blanche de Castille, F-78300 Poissy, FR
GEBEL, Gérard, 58 Hameau des Charmettes, F-38120 Saint Egreve, FR
MERCIER, Régis, 17 avenue Joannes Gazagne, F-69540 Irigny, FR
- (11) **2 373 865** (51) **E05F 15/10**
(72) NUTTELMANN, Frank, Geistwall 23, 32312 Lübbecke, DE
IHNOFELD, Werner, Berliner Straße 16, 33818 Oerlinghausen, DE
MONTECCHIO, Andreas, Uhlendstr. 38, 32105 Bad Salzuflen, DE
FELD, Steffen, Auf der Howe 42, 33378 Rheda Wiedenbrück, DE
NEUMÜLLER, Petra, Grachtenweg 53, 32105 Bad Salzuflen, DE
- (11) **2 373 882** (51) **F03B 13/18**
(72) TJENSvoll, Gaute, Trosterudveien 51A, NO-0778 Oslo, NO
BAKKEN, Jonas Sjolte, Kringkastingsveien 2, 7052 TRONDHEIM, NO
LANGENSTEIN, Christian, Pestalozzistrasse 6, DE-63846 Laufach, DE
BRUBAK, Tor, Midtveien 14, 1592 Valer, NO
SCHARMANN, Nik, Dreikronenstrasse 1a, DE-97082 Würzburg, DE
ZIMMERMANN, Stefan, Eckartshofer Strasse 18, DE-97753 Karlstad, DE
EGGEN, Kjell, Tore, Bølkerskrenten 33, NO-0691 Oslo, NO
- (11) **2 374 041** (51) **G02F 1/33**
(72) GREBING, Christian, Körnerstr. 3, 38102 Braunschweig, DE
KOKE, Sebastian, Bundesplatz17, 10715 Berlin, DE
STEINMEYER, Günter, Naumannstrasse 18, 10829 Berlin, DE
- (11) **2 374 176** (51) **H01M 4/58**
(72) HONG, Ji-Jun, 501-502, Hyundai Apt. 172-3, Gaepo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-240, KR
KO, Sung-Tae, 111-502 Gyeryong Daelim e-Pyeonhansesang Apt. 116-10 bunji Dugye-ri Duma-myeon, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-914, KR
HEO, Yoon-Jeong, 304, 2-Na, Sihwa Industrial Complex 1261-3, Jeongwang 2-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR
- (11) **2 374 291** (51) **H04W 4/18**
(72) LEBLANC, Michael, 527 Queen Street Extension 19040, Fredericton New Brunswick E3B 1B8, CA
GLIDDEN, Jody, D., 527 Queen Street Extension: 70922, Fredericton, New Brunswick E3B 1B8, CA
HUDSON, David, James, 527 Queen Street Extension 19021, Fredericton New Brunswick E3B 1B8, CA
O'REILLY, Jacob, Samuel, Extension: 19026 527 Queen Street, Fredericton New Brunswick E3B 1B8, CA
- WAUGH, Michael, Derek, Extension: 19041 527 Queen Street, Fredericton New Brunswick E3B 1B8, CA
VERZILLI, Silvio, 527 Queen Street Extension: 19053, Fredericton, New Brunswick E3B 1B8, CA
POWELL, Howard, Frith, 527 Queen Street Extension: 19024, Fredericton, New Brunswick E3B 1B8, CA
- (11) **2 374 325** (51) **H04W 88/08**
(72) FERRIS, Sean M., Flat 3, 20 Essex Road, Basingstoke Hampshire RG21 7TA, GB
FRANKLIN, Michael, A., 6, Tor Road, Farnham SY GU9 7BX, GB
- (11) **2 374 537** (51) **B01J 27/053**
(72) McDaniel, Max P., 1601 Melmart Drive, Bartlesville Oklahoma 74006, US
Collins, Kathy S., 3915 Silver Lake Drive, Bartlesville Oklahoma 74006, US
Benham, Elizabeth A., 9310 Katie Grace Circle, Spring Texas 77379, US
DesLauriers, Paul J., 6831 E 84th Street, N, Owasso Oklahoma 74055, US
- (11) **2 374 705** (51) **B62M 25/04**
(72) Kawakami, Tatsuya, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 374 706** (51) **B62M 25/04**
(72) Kawakami, Tatsuya, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 374 707** (51) **B62M 25/04**
(72) Kawakami, Tatsuya, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 374 902** (51) **C12Q 1/68**
(72) Kain, Robert C., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
Heiner, David L., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
Zhao, Chanfeng, 11494 Sorrento Valley Road, Suite K, San Diego, CA 92121, US
Gunderson, Kevin, 9885 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 374 919** (51) **D04B 1/14**
(72) Chen, Jingsong, 15 Berwick Road, Medford, MA 02155, US
Altman, Gregory H, 43 Greensboro road, Dedham, MA 02026, US
Horan, Rebecca L., 100 Loomis Ridge, Westfield, MA 01085, US
Horan, David J., 100 Loomis Ridge, Westfield, MA 01085, US
- (11) **2 375 294** (51) **G04F 10/00**
(72) Cannillo, Francesco, via Siracusa 6, 70033, Corato (Bari), IT
Merken, Patrick, Sint-Rumoldusstraat 10, 3890, Montenaken, BE
Abdalla Mohamed, Munir, c/o Police Colonel Hassan Mustafa Sadig Police forces headquarters, Khartoum, SD
Allam, Osman, Leopold Decoulaan 121, 3012, Leuven, BE
- (11) **2 375 311** (51) **G06F 3/01**
(72) Poupyrev, Ivan, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Maruyama, Shigeaki, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 375 486** (51) **H01M 10/42**
(72) Howard, Geoffrey S., 9213 May Day Court, Columbia, MD 21045, US
- Iqbal, Aziz, 900 Chapel Street Apartment RG302, New Haven, CT 06510, US
- (11) **2 375 606** (51) **H04L 1/00**
(72) Yun, Young Woo, Doosan Apt. 114-1502, Pongchon pon-dong Kwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Young Jo, 650-1904, Sangbon 6-dan-jeong Gwangjung-dong, Kunpo-shi Kyonggi-do, KR
Kim, Ki Jun, Hanshin Apt. 101-1202, 1533, Socho-dong Socho-gu, Seoul, KR
Kwon, Soon Yil, Mokryeon Apt. 1246-1501, Sanbon-dong, Kunpo-shi Kyonggi-do, KR
Yoon, Suk Hyon, Mokdong Shinsigasi Apt. 931-1502, Shinjong 1-dong Yangchon-gu, Seoul, KR
An, Jong Hoe, 971-2, Hoky 3-dong Dong-gan-ku, Anyang-shi Kyonggi-do, KR
Kyung, Chan Ho, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
- (11) **2 376 047** (51) **A61F 13/42**
(72) ALES, Thomas, Michael, 1120 Grassy Plains Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
LONG, Andrew, Mark, 1320 South Riverview Lane, Appleton, Wisconsin 54915, US
TOMSOVIC, Chuck, R., 8390 Tritt Road, Omro, WI 54963, US
NHAN, Davis-Dang, H., W2976 Farmstead Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
WEBER, Shirlee, Ann, 1576 Nelson Court, Neenah, Wisconsin 54956, US
COHEN, Jason, C., W2801 Oakridge Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
SULLIVAN, Shawn, Jeffrey, 452 Spring Road Drive, Neena, WI 54956, US
SONG, Xuedong, 3010 St. Michelle Way, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **2 376 240** (51) **B21B 1/26**
(72) FRANZ, Rolf, Waldstrasse 35, 57223 Kreuztal, DE
SPITZER, Karl-Heinz, Am Sonnenhang 21, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
EICHHOLZ, Helfried, Friedensstrasse 17a, 31241 Ilse, DE
SCHÄPERKÖTTER, Markus, Alter Hof 2c, 38112 Braunschweig, DE
- (11) **2 377 158** (51) **H01L 29/93**
(72) COLLINS, David, S., 1000 River Street, Essex Junction VT 05452, US
RASSEL, Robert, M., 1000 River Street, Essex Junction VT 05452, US
THOMPSON, Eric, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 377 178** (51) **H01L 51/00**
(72) CHO, Kil Won, 8-303 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu, Pohang-si Gyungbuk 790-751, KR
QIU, Long Zhen, POSTECH Polymer Reseach Institute San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si Gyungbuk 790-784, KR
LEE, Wi Hyoung, 3543 Greystone Drive, Apt. 1075, Austin, TX 78731, US
- (11) **2 377 179** (51) **H01L 51/00**
(72) CHO, Kil Won, 8-303 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu, Pohang-si Gyungbuk 790-751, KR
LEE, Wi Hyoung, 3543 Greystone Drive, Apt. 1075, Austin, TX 78731, US
- (11) **2 377 539** (51) **A61K 31/51**
(72) Wallace, Eli, 204 Cobblestone Court, Lyons, CO 80540, US
Topalov, George, 1697 Reliance Circle, Superior, CO, US
Lyssikatos, Joseph, 1720 Eldorado Circle, Superior, CO 80027, US

- Zhao, Qian, 3919 S Torrey's Peak Drive, Superior, CO 80027, US
Buckmelter, Alexandre, 2081 Dailey Lane, Superior, CO 80027, US
- (11) **2 377 565** (51) **A61M 5/34**
(72) Hongo, Susumu, c/o JMS Co., Ltd. 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
Ishi, Shigeaki, 1691-12, Ooasa Kitahir-oshima-cho Yamagata-gun, Hiroshima 731-2104, JP
Kiyono, Takafumi, 8-1-21, Kabe Asakita-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0221, JP
Kondo, Ken, 2-14-3, Oomiya Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0007, JP
Kunishige, Takahiko, 5-72-4, Yamamoto Asaminami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0137, JP
Morimoto, Masayuki, c/o JMS Co., Ltd. 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
Okiyama, Tadashi, c/o JMS Co., Ltd. 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
Uematsu, Raita, 8-13-12, Takayatakami-gaoka, Hiashihiroshima-shi Hiroshima 739-2115, JP
Yuki, Takehiko, 1-10-1, Funairiminami Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0847, JP
- (11) **2 377 737** (51) **B60T 13/74**
(72) Maury, Vincent, 17 rue Francisco Asensi, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
L'Aot, Jean-Michel, 29 rue du Président Harding, 93240, STAINS, FR
Richard, Philippe, 78 rue Albert Caillou, 77500, CHELLES, FR
Gaffe, François, 43 rue Sully, 44420, La Turballe, FR
Cagnac, Bastien, 4 Place Jules Uhry, 60660 Cramoisy, FR
Auguste, Antony, ROBERT BOSCH (FRANCE) SAS 2 rue Antonio Vivaldi, 94350, Villier Sur Marne, FR
- (11) **2 378 401** (51) **G06F 3/043**
(72) Kent, Joel, C., 35937 Gaskell Court, Fremont CA 94537, US
Adler, Robert, 1380 Ridge Road, Northbrook IL 60062-4626, US
Copper, Charles, D., 848 Providence Circle, Hummelstown, PA 17036, US
Tsumura, Masahiro, 6-52-1-304, Kitayamada, Tsuzuki-Ku Yokohama-shi Kanagawa 224-0021, JP
- (11) **2 378 413** (51) **G06F 9/40**
(72) Ansari, Zia, PMB 9, 16869 65th Ave, Lake Oswego, OR 97035-7865, US
- (11) **2 379 037** (51) **A61F 13/42**
(72) ROBLES, Miguel, Alvaro, 657 Flagstaff Drive, Wyoming, 45215, UH, US
SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Strasse 21, D-65510 Idstein Hessen, DE
ROE, Donald, Carroll, 6324 Emberwood Court, West Chester Ohio 45069, US
CAIN, Kara, Marie, 3231 Bach Avenue Apt. 2, Cincinnati Ohio 45209, US
- (11) **2 379 159** (51) **A61M 35/00**
(72) KOROGI, Todd, M., 10809 Silver Birch Ct., Raleigh North Carolina 27614, US
MOSLER, Theodore, J., 1428 Norwood Crest Court, Raleigh North Carolina 27614, US
PENNY, Matthew, R., 220 Dutchess Drive, Cary North Carolina 27513, US
PETERS, Bryan, J., 9905 Kedzie Court, Raleigh, North Carolina 27617- 4288, US
- SHAFFER, Lisa, D., 3001 Upland Circle, Raleigh North Carolina 27607, US
CORSON, Andrew, 1101 Rainesview Lane, Apex North Carolina 27502, US
CASEY, Ronald, J., 1201 East West Highway 438, Silver Spring Maryland 20910, US
VANEK, Patrick, P., 5523 Jefferson Boulevard, Frederick Maryland 21703, US
HATHAWAY, Royal, D., 9009 Nesbit Court, Montgomery Village MD 20886, US
- (11) **2 379 189** (51) **A63F 13/10**
(72) RABIN, Steve, c/o Nintendo of America Inc. 4600 150th Avenue N.E., Redmond, WA 98052-5113, US
LINDSETH, Kelly, c/o Nintendo of America Inc. 4600 150th Avenue N.E., Redmond, WA 98052-5113, US
- (11) **2 379 229** (51) **B02C 2/04**
(72) NORRMAN, Percy, Gamla Bo Alvågen 6, S-24395 Höör, SE
ERIKSSON, Bengt-Arne, Sveagatan 4, S-233 33 Svedala, SE
GUNNARSSON, Johan, Furuvågen 24 C, S-27596 Sövde, SE
SVENSSON, Kjell-Åke, Norra Hyllievågen 62, S-216 17 Limhamn, SE
- (11) **2 379 299** (51) **B29C 44/18**
(72) TAILOR, Dilip, 525-25 Kingsbridge Garden Circle, Mississauga Ontario L5R 4B1, CA
KLEJMAN, Aaron, c/o Canusa CPS 25 Bethridge Road, Toronto Ontario M9W 1M7, CA
LAFERRIERE, Pascal, 124 Beatrice Street, Toronto Ontario M6J 2T3, CA
TRAPMANN, Dieter, Leininger Strasse 9, 67125 Dannstadt - Schauernheim, DE
- (11) **2 379 476** (51) **C07C 25/22**
(72) HOLMES, Andrew, Melbourne Ventures Pty Ltd 205-211 Grattan Street, Carlton, Victoria 3053, AU
JONES, David, Melbourne Ventures Pty Ltd 205-211 Grattan Street, Carlton, Victoria 3053, AU
WONG, Wing Ho Wallace, Melbourne Ventures Pty Ltd 205-211 Grattan Street, Carlton, Victoria 3053, AU
MA, Chang-Qi, Tokajerweg 9, 89075 Ulm, DE
BÄUERLE, Peter, Spitalgartenstrasse 34, 89275 Elchingen, DE
- (11) **2 379 591** (51) **C07K 16/10**
(72) MOOKKAN, Prabakaran, Block 119 Ho Ching Road 04-117, Singapore 610119, SG
PADUBIDHRI, Nayana, Prabhu, Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link, National University of Singapore, Singapore 117604, SG
VELUMANI, Sumathy, Block 283 06-251 Toh Guan Road, Singapore 600283, SG
KWANG, Hwei-Sing, Jimmy, 1 Research Link National University of Singapore, Singapore 117604, SG
- (11) **2 379 615** (51) **C08G 59/14**
(72) CHOUAI, Abdellatif, 40394 Augustin Ave., Prairieville, LA 70769, US
DECEMBER, Timothy, S., 546 Parkland Drive, Rochester Hills, MI 48307, US
- (11) **2 379 671** (51) **C09K 11/06**
(72) ROSTOVTSSEV, Vsevolod, 243 Kenyon Avenue, Swarthmore Pennsylvania 19081, US
GAO, Weiyung, 223 Chaingate Circle, Landenberg Pennsylvania 19350, US
JOHANSSON, Gary, A., 6 Kenwick Road, Hockessin Delaware 19707, US
- SHEN, Yulong, 57 Ball Farm Way, Wilmington Delaware 19808, US
FENNIMORE, Adam, 704 Abbey Road, Wilmington Delaware 19808, US
DOGRA, Kalindi, 3250 Champions Drive, Wilmington Delaware 19808, US
MENG, Hong, 104 Shrewsbury Drive, Wilmington Delaware 19810, US
WU, Weishi, 1 Tortoiseshell Lane, Landenberg Pennsylvania 19350, US
HOWARD JR, Michael, Henry, 908 Montchanin Road, Montchanin Delaware 19710, US
LLOYD, Ralph, Birchard, 6124 Lochview Drive, Fayetteville North Carolina 28311, US
RADU, Nora, Sabina, 109 Stoney Ridge Road, Landenberg Pennsylvania 19350, US
HERRON, Norman, 408 Apple Road, Newark Delaware 19711, US
LECLOUX, Daniel, David, 1166 Renwick Drive, West Chester, PA 19382, US
SMITH, Eric, Maurice, 359 Springhouse Lane, Hockessin Delaware 19707, US
HSU, Che-Hsiung, 4803 Mermaid Boulevard, Wilmington Delaware 19808, US
PARK, Kyung-Ho, 52 Weilers Bend, Wilmington Delaware 19810, US
MERLO, Jeffrey, A., 6 Creighton Drive, Wilmington Delaware 19810, US
OLDER, Christina, M., 4809 Birch Circle, Wilmington Delaware 19808, US
FELDMAN, Jerald, 4403 Channing Road, Wilmington Delaware 19802, US
WANG, Ying, 4010 Greenmount Road, Wilmington Delaware 19810, US
- (11) **2 380 247** (51) **H01R 25/00**
(72) PATTERSON, Brian, 123 Bramblewood Lane, Lewisberry, PA 17399, US
GARVER, William, 1012 Topview Drive, Harrisburg, PA 17112, US
REYNOLDS, Charles, 6216 Whitehill Drive, Mechanicsburg, PA 17055, US
FLICKENGER, Rich, 1161 Lower Pine Creek, Chester Springs, PA 19425, US
EISENHOWER, Jae, 500 William Ebbs Lane, West Chester, PA 19380, US
MYERS, Jere, 16 Second Street, Washington Boro, PA 17582, US
BERGMAN, Todd, 33 Heron Road, Lititz, PA 17543, US
- (11) **2 380 265** (51) **H02K 41/03**
(72) UNGER, Tom, Stettener Strasse 24, 73732 Esslingen, DE
- (11) **2 380 401** (51) **H05B 6/12**
(72) BALLY, Ingo, Dorfstr. 2a, 83278 Traunstein, DE
LEITMEYER, Claudia, Traunring 10, 83301 Traunreut, DE
REINDL, Michael, Nagelschmiedgasse 18a, 84137 Vilsbiburg, DE
SAUERBREY, Jens, Theresienstr. 18, 83339 Chiemring, DE
SCHNELL, Wolfgang, Fritz-Bechtold-Str. 7, 83308 Trostberg, DE
SORG, Matthias, Ahornweg 7, 83379 Wonneberg, DE
ZSCHAU, Günter, Am Frauenbrunn 11, 83374 Traunwalchen, DE
- (11) **2 380 834** (51) **B65G 69/28**
(72) Ion, Gregory, 167 Canyon Hill Avenue, Richmond Hill, Ontario L4C 0R3, CA
- (11) **2 381 145** (51) **F16J 15/34**
(72) Ullah, M. Rifat, 28 Bramblebrae Drive, South Windsor, CT 06074, US

- (11) **2 381 609** (51) **H04L 1/18**
(72) Chandra, Arty, 31 Jeffrey Place, Manhasset Hills, NY 11040, US
Zhang, Guodong, 14 Walnut Drive, Syosset, NY 11791, US
Chen John, S., 1160 Bardstown Trail, Ann Arbor, MI 48105, US
Sammour, Mohammed, 10 Hasan Sedeq Alsaudi Street, 11110 Alrabieh, Amman, JO
Terry, Stephen E., 15 Summit Avenue, Northport, NY 11768, US
- (11) **2 381 688** (51) **H04N 9/04**
(72) Mitsungaga, Tomoo, c/o Sony-Kihara Research Center Inc. 1-14-10, Higashi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
Kobayashi, Seiji, c/o Sony-Kihara Research Center Inc. 1-14-10, Higashi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
Ono, Hiroaki, c/o Sony-Kihara Research Center Inc. 1-14-10, Higashi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (11) **2 381 928** (51) **A61K 9/16**
(72) HELL, André, 16A rue Principale, F-68960 Willer, FR
JANSEN, Michael, 1 rue des Bleuets, F-68870 Bartenheim, FR
ROTHER, Michael, Schuetzenwaldweg 21, 79540 Loerrach, DE
SPECKER, Remy, 5 Hameau de Losse, F-68480 Fislis, FR
STEIDLE, Peter, Wygarten 9, CH-4424 Arboldswil, CH
STRUB, Daniel, Breitgartenstrasse 16, CH-4226 Breitenbach, CH
VIX, Francis, 7 rue de la Clairière, F-68400 Riedisheim, FR
WALCH, Christian, 10, rue des Bosquets, F-68170 Rixheim, FR
- (11) **2 382 131** (51) **B65B 3/32**
(72) CETTI, Jonathan, Robert, 5322 Bentwood Drive, Mason, Ohio 45040, US
PUTMAN, Christopher, Dean, 6747 San Mateo Drive, West Chester, Ohio 45069, US
FARRIS, Richard, Duffy, 7417 Quail Run Drive, West Chester, Ohio 45069, US
WEI, Karl, Shiqing, 4600 Cobblestone Court, Mason, Ohio 45040, US
ABSHER, Sarah, Noelle, 1008 Paradrome Street, Cincinnati, Ohio 45202, US
MENON, Elton, Luis, 4075 Fox Hollow Court, Mason, Ohio 45040, US
DICKER, John, Andrew, 3770 Nightingale Drive, Fairfax, Ohio 45227, US
- (11) **2 382 254** (51) **C08G 18/48**
(72) COLOMBOWSKI, Dietmar, Webergasse 14, CH-9000 St. Gallen, CH
ROHRER, Paul, Feldstrasse 50, CH-8704 Herrliberg, CH
- (11) **2 382 766** (51) **H04M 3/56**
(72) SASTRY, Sathyanarayana, Venkatasubba, 6901 Windcrest Parkway, Plano Texas 75024, US
- (11) **2 382 777** (51) **H04N 7/12**
(72) SOLE, Joel, 8722 Villa La Jolla Drive, Unit 106, La Jolla, California 92037, US
YIN, Peng, 6 John Street, Ithaca NY 14850, US
ZHENG, Yunfei, 4615 Torrey Circle Apt. S205, San Diego CA 92130, US
GOMILA, Cristina, 100 Rue de la Monniais, 35510 Cesson Sevigne, FR
- (11) **2 382 958** (51) **A61H 39/00**
(72) Ludlow, Christy, Laryngeal and Speech Sect. 10 CNTR DR. MSC 1416, National Inst. Neurological, Bethesda, MD 20892, US
Poletto, Christopher, Laryngeal and Speech Sect. 10 CNTR DR. MSC 1416, National Inst. Neurological, Bethesda, MD 20892, US
Humbert, Ianessa, Depts of Medicine and Radiology WM.S. MIDDLETON VET. HOSP., 2500 Overlook Terrace, Madison, WI 53705, US
- (11) **2 383 155** (51) **B60R 25/00**
(72) Morselli, Riccardo, Via medicine 183/i, 41057, San Vito di Spilamberto (MO), IT
Gaido, Massimo, Via del Pino 10, 10040, Cumiana fraz. Tavernette Torino, IT
Zuccotti, Saverio, Via Vecchia Novi, 1, 15060, Basaluzzo (AL), IT
- (11) **2 383 191** (51) **B65D 5/00**
(72) Delause, Bernard, 3 passage gai soleil, 88000 Epinal, FR
Jacquot, Denise, 1242 rue d'Arches, 88550 Pouxieux, FR
Desertot, Didier, 48 rue de Genlis, 21560 Arc-sur-Tille, FR
Mathieu, Gérard, 42 rue Nationale, 95000 Cergy, FR
- (11) **2 383 287** (51) **C07K 14/24**
(72) Finlay, Brett, The University of British Columbia 103-6190 Agronomy Road, Vancouver British Columbia V6T 1ZE, CA
Gruenheid, Samatha, The University of British Columbia 103-6190 Agronomy Road, Vancouver British Columbia V6T 1ZE, CA
Deng, Wanyin, The University of British Columbia 103-6190 Agronomy Road, Vancouver British Columbia V6T 1ZE, CA
Vallance, Bruce, The University of British Columbia 103-6190 Agronomy Road, Vancouver British Columbia V6T 1ZE, CA
Puenta, Jose L., The University of British Columbia 103-6190 Agronomy Road, Vancouver British Columbia V6T 1ZE, CA
- (11) **2 383 602** (51) **G02B 27/09**
(72) Park, Jung Kyu, 303-305 Mido Apt., Banpo 4-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Park, Young Sam, 113-1803 Doosan Apt., Bongcheonbon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Choi, Sung A, 121-1304 Daewoo Prugio Apt., Cheoncheon-dong, Jangan-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
Lim, Jeong Eun, 307-1602 Sibeom Daeun Maeul Samsung Raemian Apt., Bansong-dong, Hwaseong, Gyunggi-do, KR
Kim, Jin Mo, 402 Hansol Ville, 1251-6 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
Hong, Man Ki, 116-202 Raemian Xi Apt., Cheolsan-dong, Gwangmyeong, Gyunggi-do, KR
Han, Tae Heon, B-02, 1006-7 Yeongtong 1-dong, Yeongtong-gu, Suwon, Gyunggi-do, KR
Shin, Churl Wung, 116-904 Daewoo Apt., Janggok-dong, Siheung, Gyunggi-do, KR
Kim, Young Taek, 116-2101 Umi Jeil Apt., Seoku-dong, Hwaseong Gyunggi-do, Gyunggi-do, KR
Hong, Dae Woon, 104-204 Neulpureun Oscaville Apt., Yangsan-dong, Osan, Gyunggi-do, KR
Jun, Young Geun, 303-1404 Imaechon Dongsin 3 danji Apt., Imae dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyunggi-do, KR
Kook, Jung Kyu, 104-1505 Suseo Apt., Ilwon 1-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **2 384 133** (51) **A47J 31/36**
(72) OZANNE, Matthieu, 222 route de Thonon, F-74500 Champanges, FR
- (11) **2 384 134** (51) **A47J 31/36**
(72) OZANNE, Matthieu, 222 route de Thonon, 74500 Champanges, FR
- (11) **2 384 243** (51) **B03C 5/00**
(72) HAUSMANN, Monika, Michael-Haeussler-Weg 17, 07743 Jena, DE
MOSCHALLSKI, Meike, Wacholderweg 6, 72770 Reutlingen, DE
POSCH, Anton, Assingerstr. 2a, 85567 Grafing, DE
STELZLE, Martin, Rosnetstr. 20-6, 72766 Reutlingen, DE
KENTSCH, Joerg, Enno-Littmannstr. 2, 72076 Tubingen, DE
WERNER, Simon, Ziegelgrubenstr. 22, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **2 384 698** (51) **A61B 5/15**
(72) Reymond, Jean-Marc, 10 rue Lamartine, 78470 Saint-Remy-Les-Chevreuse, FR
Kerhoas-Cavata, Sophie, 1 Chemin de la Garenne, 78125 Raizeux, FR
Mangeot, Philippe, 38 rue Pasteur, 94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR

I.12(11)

- Früher eingereichte Anmeldung
- Previously filed application
- Demande déposée antérieurement

(11) **2 154 094** (51) **B65H 45/08**
(27) 06.09.2004 PCT/SE2004/001271

(11) **2 218 505** (51) **B01L 3/02**
(27) 13.11.2006 EP 06023582

(11) **2 365 066** (51) **C12N 9/22**
(27) 03.10.2006 PCT/IB2006/003893

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) **2 264 349** (51) **F16L 37/40**
(43) 22.12.2010
(13) A2

(11) **2 382 864** (51) **A01N 25/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 385 082** (51) **C09D 7/12**
(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) **2 089 205** (51) **B29D 11/00**
(86) CA 2007/001253 13.07.2007
(87) WO 2008/006223 17.01.2008

(11) **2 338 115** (51) **G06F 17/00**
(86) US 2009/055445 28.08.2009
(87) WO 2010/025422 04.03.2010

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) **2 385 420** (51) **G02F 1/1337**
(60) 11005869.0

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) **1 600 539** (51) **D03D 47/34**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **2 264 349** (51) **F16L 37/40**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

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) **2 352 706** (51) **B01D 53/14**
17.10.2011

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **2 218 562** (51) **B26F 1/20**
01.04.2011

(11) **2 291 027** (51) **H04W 36/00**
02.09.2011

(11) **2 298 524** (51) **B29C 33/00**

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(11) **2 355 208** (51) **H01M 2/20**
07.04.2010

(11) **2 366 181** (51) **G21C 5/00**
24.05.2011

(11) **2 376 123** (51) **A61K 47/48**
12.07.2011

(11) **2 379 956** (51) **F24J 2/52**
13.07.2011

I.12(21)

- 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) **1 497 092** 23.01.2010

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) **2 217 939**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

(11) **2 223 134**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

(11) **2 225 575**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

(11) **2 225 576**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

(11) **2 225 578**
• 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) **1 189 413** 01.04.2011

(11) **1 540 927** 01.04.2011

(11) **1 576 125** 05.04.2011

(11) **1 602 818** 01.02.2008

(11) **1 668 783** 01.04.2011

(11) **1 673 927** 01.04.2011

(11) **1 680 901** 01.04.2011

(11) **1 818 406**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 841 538**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 855 949** 19.03.2011

(11) **1 881 670** 26.03.2011

(11) **1 899 226** 11.01.2011

(11) **1 996 074**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **2 064 910** 01.04.2011

(11) **2 154 256**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **2 161 474** 09.03.2011

(11) **2 265 598**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

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

A01B 63/10 → (51) B25J 13/08	
A01B 63/10 → (51) B60K 17/28	
(51) A01C 11/02 (11) 2 090 148 B1 A01G 9/08 A01G 9/10	(25) NI (26) En (21) 09075074.6 (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) 19.08.2009 (30) 18.02.2008 NL 1035036 (54) • Verfahren zum Umtopfen von Pflanzen sowie Pflanzkopf und Vorrichtung, die mit einem Pflanzkopf versehen ist • A method for repotting plants, as well as a planting head and an apparatus provided with a planting head • Procédé de rempotage de plantes, et tête de plantation, appareil doté d'une tête de plantation
(73) Sluiter Techniek B.V., Parallellweg 17A, 4043 KG Opheusden, NL	(72) Van Malsen, Arie Dirk, 6741 ZD Lunteren, NL Sluiter, Jan Nicolaas Hendrik, 4043 KG Opheusden, NL
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL	
A01D 41/12 (11) 2 241 175 B1	
(25) En (26) En (21) 10160026.0 (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 424121 (54) • Kornentladungsförderer mit lenkbarer Ausgussrinne und Verschlussvorrichtung und -system • Grain unloading conveyor with directable spout and closure apparatus and system • Transporteur de déchargement de grain avec appareil et système de fermeture et de goulotte orientable	
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE	(72) Yoder, Denver R., Manheim, PA 17545, US Horst, Andrew J., Reading, PA 19609, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE	
A01D 41/127 (11) 2 110 013 B1 A01D 43/08 A01D 75/18	
(25) De (26) De (21) 09005087.3 (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 DE 102008018877	

(54) • Landwirtschaftliche Maschine mit Nothaltfunktion • Agricultural machine with emergency stop function • Machine agricole dotée d'une fonction d'urgence	(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel, DE
(72) Deppe, Markus, 33790 Halle, DE	
(74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE	
A01D 43/073 (11) 2 301 318 B1 A01D 43/08	
(25) En (26) En (21) 09169622.9 (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 (43) 30.03.2011 (54) • Steuerungssystem eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs mit einem Güterträger, landwirtschaftliches Fahrzeug und Verfahren zur Steuerung eines Güterträgers des landwirtschaftlichen Fahrzeugs • A control system of an agricultural vehicle with a goods carrier, an agricultural vehicle and a method of controlling a goods carrier of the agricultural vehicle • Système de commande pour véhicule agricole doté d'une remorque pour marchandises, véhicule agricole et procédé de commande de la remorque pour marchandises du véhicule agricole	
(73) CLAAS Agrosystems GmbH & Co. KG, Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE	(72) Kirk, Kristian, 3000, Helsingør, DK Blas, Morten Rufus, 2200, Copenhagen N, DK
(74) Madsen, Tommy Erthølle, 2830, Virum, DK Belda, Stefan Johannes, et al, CLAAS Agrosysteme GmbH & Co. KG Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE	
A01D 43/08 → (51) A01D 41/127	
A01D 43/08 → (51) A01D 43/073	
A01D 46/28 → (51) B07C 5/02	
A01D 75/18 → (51) A01D 41/127	
(51) A01F 7/06 (11) 2 196 081 B1 B07B 1/00	(25) De (26) De (21) 09450233.3 (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) 16.06.2010 (30) 12.12.2008 AT 19412008 (54) • Sieb • Sieve • Crible
(73) IFE Aufbereitungstechnik GmbH, Patertal 20, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT	(72) Karl, Christian, 3292 Gaming, AT Dallhammer, Herbert, 3335 Weyer, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT	
A01F 15/04 (11) 2 232 980 B1	
(25) En (26) En (21) 10154658.8 (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) 29.09.2010 (30) 25.03.2009 US 410938 (54) • Modularer Ballenpresskolben • Modular baler plunger • Piston modulaire pour presse à balles
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US	
(72) Demulder, Carl F., Ottumwa, IA 52501, US Gnewuch, Joshua J., Bloomfield, IA 52537, US	
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE	
A01G 9/08 → (51) A01C 11/02	
A01G 9/10 → (51) A01C 11/02	
(51) A01H 1/00 (11) 2 124 522 B1 C07K 14/415 C12N 15/82 A01H 5/00 C12N 15/29	(25) En (26) En (21) 08705428.4 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.12.2009 (86) SG 2008/000039 05.02.2008 (87) WO 2008/097197 2008/33 14.08.2008 (30) 05.02.2007 US 888136 P (54) • MUTMASSLICHER CYTOKININREZEPTOR UND VERFAHREN FÜR SEINE VERWENDUNG • PUTATIVE CYTOKININ RECEPTOR AND METHODS FOR USE THEREOF • RECEPTEUR PUTATIF DE LA CYTOKININE ET SES METHODES D'UTILISATION
(73) National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG	(72) KUMAR, Prakash, Pallathadka, Singapore 597627, SG GODGE, Mandar, Radhakisan, Singapore 670465, SG
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
A01H 4/00 → (51) A01H 5/02	
A01H 5/00 → (51) A01H 1/00	
(51) A01H 5/02 (11) 1 765 060 B1 A01H 4/00	(25) En (26) En (21) 05749705.9 (22) 14.06.2005 (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) 28.03.2007 (86) EP 2005/006357 14.06.2005 (87) WO 2005/122752 2005/52 29.12.2005 (30) 15.06.2004 FR 0451184 (54) • PFLANZENKULTIVIERUNGSVERFAHREN • PLANT CULTIVATION METHOD • PROCÉDÉ DE CULTURE VÉGÉTALE
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH	(72) LAINE, Jean-Marc, F-62700 Bruay-la-Buisserie, FR DEVYS, Frédéric, Marie, F-62192 Lillers Cedex, FR
(74) Schaberg, Ulf Günther, Syngenta International AG IP Seeds & Biotechnology Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH	

(51) **A01K 3/00** (11) **2 227 946 B1**
E04H 12/22
(25) De (26) De
(21) 09004857.0 (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) 15.09.2010
(30) 12.03.2009 DE 202009003393 U
(54) • Pfahl für Einfriedungen, insbesondere
Weidezaunpfahl, und ein Verfahren zu
seiner Herstellung
• Post for enclosures, in particular meadow
fence post and a method for its manufac-
ture
• Poteau pour enclos, notamment poteau de
barrière de prairie, et son procédé de
fabrication
(73) Schabehorn, Petra, Gerdener Strasse 44,
49326 Melle, DE
(72) Schabehorn, Petra, 49326 Melle, DE

(51) **A01K 61/00** (11) **2 108 256 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305283.5 (22) 03.04.2009
(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) 14.10.2009
(30) 08.04.2008 FR 0801915
(54) • Vorrichtung zum Züchten von Muscheln
vom Typ japanische Laterne
• Japanese lantern type device for farming
molluscs
• Dispositif d'élevage de mollusques de type
lanterne japonaise
(73) F.T.G.C., 1 Rue Charles Lindbergh L'Aéro-
pole, 44340 Bouguenais, FR
(72) Adrien, Michel, 85740 L'Epine, FR
Guieau, Jean-Philippe, 85360 La Tranche sur
Mer, FR
Metenier, Pascal, 44120 Vertou, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis
63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-
la-Reine, FR

(51) **A01L 7/02** (11) **1 428 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027886.5 (22) 04.12.2003
(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
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 20219286 U
(54) • Hufeisenförmige Hufbeschlageeinlage
• Horseshoe insert
• Garniture pour fer à cheval
(73) CERA Handelsgesellschaft mbH, Gewerbe-
park - Fürgen 14, 87674 Ruderatshofen-
Immenhofen, DE
(72) Rafeld, Karl, 87499 Wildpoldsried, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, et al, Patentanwalts-
kanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Oster-
berg, DE

A01N 43/00 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A01N 63/00** (11) **1 934 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 06849359.2 (22) 18.09.2006
(84) 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) 25.06.2008
(86) IB 2006/004008 18.09.2006
(87) WO 2007/083193 2007/30 26.07.2007

(30) 16.09.2005 US 718034 P
12.01.2006 US 758191 P
07.02.2006 US 771160 P
16.08.2006 US 837910 P
15.09.2006 PCT/IB2006/003446
(54) • Verfahren zum Kontrollieren von Schädlin-
gen mittels RNAi
• Methods for controlling pests using RNAi
• L'ARN à double brin pour la lutte contre les
insectes
(73) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Gent-
Zwijnaarde, BE
(72) RAEMAEEKERS, Romaan, B-9840 De Pinte,
BE
FELDMANN, Pascale, B-9030 Mariakerke, BE
PLAETINCK, Geert, B-9820 Bottelare, BE
NOOREN, Irene, NL-3521 Utrecht XH, NL
BLEU, Els, Van, B-8900 Leper, BE
PECQUEUR, Frédéric, F-59320 Sequedin, FR
KUBLER, Laurent, F-59126 Linselles, FR
DAMME, Nicole, B-9770 Kruishoutem, BE
DEGRAVE, Lies, B-8700 Aarsele, BE
MEMORY, Isabel, B-9420 Vlekkem, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq &
Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a,
9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 10186041.9 / 2 270 181
10186047.6 / 2 281 876
10186052.6 / 2 270 182
10186054.2 / 2 269 444

A21D 8/00 → (51) **A23D 7/005**

A21D 8/04 → (51) **C12N 15/54**

(51) **A22B 5/08** (11) **2 034 845 B1**
A22C 21/02
(25) De (26) De
(21) 07729058.3 (22) 14.05.2007
(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) 18.03.2009
(86) EP 2007/054606 14.05.2007
(87) WO 2007/147684 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 DE 102006028477
(54) • PEITSCHEN, INSBESONDERE DOPPELPEIT-
SCHE, ALS TEIL EINER SCHLACHTLINIE
• WHIP, ESPECIALLY DOUBLE WHIP, AS
PART OF A SLAUGHTERING LINE
• FOUET, NOTAMMENT FOUET DOUBLE,
FAISANT PARTIE D'UNE LIGNE D'ABAT-
TAGE
(73) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MEIER, Ernst-August, 31162 Salzdetfurth,
DE
NAGORNY, Peter, 21218 Seevetal, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

(51) **A22C 11/10** (11) **1 875 806 B1**
A22C 11/12 **A23L 1/00**
A23N 17/00 **B65B 51/00**
A23L 1/31

(25) Ja (26) En
(21) 06732381.6 (22) 26.04.2006
(84) ES IT TR

(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/308775 26.04.2006
(87) WO 2006/118162 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130207
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSMA-
TERIAL MIT VERDREHTEM TEIL

• METHOD AND DEVICE FOR MANUFAC-
TURING PACKING MATERIAL WITH
TWISTED PART
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRI-
QUER UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE AVEC
UNE PARTIE TORSADÉE
(73) Hitec Co., Ltd., 2565-8, Nagatsutacho, Mid-
ori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026,
JP
SUN TOOL CORPORATION, 12-10, Zuiko 4
Chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 533-0005, JP
Hayashikane Sangyo Co., Ltd., 4-8, Yama-
tomachi 2-chome, Shimonoseki-shi, Yama-
guchi 750-0067, JP
(72) NAKAMURA, Tatsuro, Kanagawa 226-0026,
JP
NAKAMURA, Shinjiro, Kanagawa 226-0026,
JP
KASAI, Minoru, Kanagawa 226-0026, JP
MORIMOTO, Masahiko, Osaka-shi, Osaka
533-0005, JP
YAMAZUMI, Eiji, Osaka-shi, Osaka 533-
0005, JP
MISHIRO, Kenzo, Yamaguchi 750-0067, JP
FUJIMOTO, Shuji, Yamaguchi 750-0067, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A22C 11/12 → (51) **A22C 11/10**

A22C 21/02 → (51) **A22B 5/08**

A23C 9/146 → (51) **A23C 9/18**

(51) **A23C 9/18** (11) **1 929 876 B1**
A23C 9/146
(25) Ja (26) En
(21) 06796952.7 (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) 11.06.2008
(86) JP 2006/316975 29.08.2006
(87) WO 2007/029565 2007/11 15.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005246908
(54) • MILCHSUBSTANZ MIT AUSGEZEICHNE-
TEM GESCHMACK UND AUSGEZEICHNE-
TEN EIGENSCHAFTEN, UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG
• MILK MATERIAL EXCELLING IN FLAVOR
AND PROPERTY AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME
• PRODUIT LAITIER EXCELLEN EN TER-
MES DE SAVEUR ET DE PROPRIETE ET
SON PROCEDE DE PRODUCTION
(73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome
Koto-ku, Tokyo, JP
(72) SUGAWARA, Takashi, Odawara-shi, Kana-
gawa, JP
SHIOKAWA, Masashi, Odawara-shi, Kana-
gawa, JP
NAKAOKA, Akemi, Odawara-shi, Kanagawa,
JP
KUBOTA, Yasushi, Odawara-shi, Kanagawa,
JP
KOMATSU, Yoshinori, Odawara-shi, Kana-
gawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A23D 7/005** (11) **2 149 308 B1**
A23L 1/24 **C11B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 09166897.0 (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) 03.02.2010

- (30) 30.07.2008 US 84792 P
27.07.2009 US 509787
- (54) • *Oxidationsstabilität mithilfe natürlicher Antioxidantien*
• *Oxidation stability using natural antioxidants*
• *Stabilité d'oxydation à l'aide d'antioxydants naturels*
- (73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) West, Leslie, Winnetka IL 60093, US
Dinwoodie Robert, Glenview IL 60025, US
Tsui, Ida, Libertyville IL 60048, US
- (74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A23D 7/005** (11) **2 153 729 B1**
A23D 7/01 **A21D 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 08161090.9 (22) 24.07.2008
- (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) 17.02.2010
- (54) • *Zusammensetzung für Blätterteig*
• *Composition for laminated dough*
• *Composition pour pâte laminée*
- (73) Vandemoortele Izegem NV, Prins Albertlaan 12, 8870 Izegem, BE
- (72) Lesaffer, Ans, 8870, Izegem, BE
De Laporte, André, 8870, Izegem, BE
- (74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- A23D 7/01** → (51) **A23D 7/005**
-
- (51) **A23F 5/24** (11) **1 859 684 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06728884.5 (22) 10.03.2006
- (84) CH DE FR GB LI PL
- (43) 28.11.2007
- (86) JP 2006/304716 10.03.2006
- (87) WO 2006/098232 2006/38 21.09.2006
- (30) 16.03.2005 JP 2005074268
- (54) • *VERPACKTES KAFFEEGETRÄNK*
• *PACKAGED COFFEE DRINK*
• *BOISSON AU CAFE CONDITIONNEE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kyabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) YAMANE, Hidefumi, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
OGURA, Yoshikazu, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
SUGIURA, Yoko, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
KUSAURA, Tatsuya, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- A23G 4/06** → (51) **C08L 31/04**
-
- A23G 4/08** → (51) **C08L 31/04**
-
- A23J 1/16** → (51) **B01D 17/02**
-
- A23K 1/165** → (51) **C12N 9/16**
-
- A23L 1/00** → (51) **A22C 11/10**
-
- A23L 1/03** → (51) **C12N 15/54**
-
- A23L 1/035** → (51) **C12N 15/54**
-
- A23L 1/09** → (51) **B01D 17/02**
-
- (51) **A23L 1/16** (11) **1 673 984 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03748562.0 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.06.2006
- (86) JP 2003/012132 24.09.2003
- (87) WO 2005/029976 2005/14 07.04.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UMHÜLLTEN NAHRUNGSMITTELN MIT TROCKENER, NICHT FRITTIERTER FÜLLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING WRAPPED FOOD HAVING NON-FRIED DRY FILLINGS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DENREE ALIMENTAIRE EMBALLE RENFERMANT UNE GARNITURE SECHEE NON FRITE*
- (73) MYOJO FOODS CO., LTD., 50-11, Sendagaya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8507, JP
- (72) TANIKAWA, Hiroto, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1106, JP
KOBAYASHI, Mitsuharu, Sakado-shi, Saitama 350-0227, JP
MIYAMOTO, Shinichiro, Setagaya-ku, Tokyo 157-0064, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **A23L 1/226** (11) **2 259 689 B1**
A23L 1/236 **C07D 213/02**
C07D 261/06 **C07D 265/06**
C07D 277/20 **C07D 307/34**
C07D 401/02
- (25) En (26) En
(21) 09714529.6 (22) 23.02.2009
- (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) CH 2009/000075 23.02.2009
- (87) WO 2009/105906 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 US 31146 P
- (54) • *GESCHMACKSMOLEKÜLE*
• *FLAVOR MOLECULES*
• *MOLECULES AROMATIQUES*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) WANG, Yili, Mason Ohio 45040, US
DANIHER, Andrew, Cincinnati, Ohio 45208, US
- (74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH
-
- A23L 1/236** → (51) **A23L 1/226**
-
- A23L 1/24** → (51) **A23D 7/005**
-
- A23L 1/29** → (51) **A61K 31/205**
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 172 117 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08105432.2 (22) 25.09.2008
- (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) 07.04.2010
- (54) • *Reduktion der Astringenz in Zusammensetzungen mit Phenolverbindungen*
• *Reducing astringency in compositions containing phenolic compounds*
• *Réduction de l'astringence dans les compositions contenant des composés phénoliques*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Bortlik, Karlheinz, 1510 SYENS, CH
Beggio, Maurizio, 1012 LAUSANNE, CH
Lambelet, Pierre, 1806 ST-LEGIER, CH
-
- (51) **A24B 15/28** (11) **1 542 555 B1**
A24B 15/24
- (25) En (26) En
(21) 03765770.7 (22) 18.07.2003
- (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 2003/022585 18.07.2003
- (87) WO 2004/008888 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 US 397060 P
- (54) • *HERABSETZUNG VON TABAKBESTANDTEILEN*
• *REDUCTION OF CONSTITUENTS IN TOBACCO*
• *REDUCTION D'INGREDIENTS DANS LE TABAC*
- (73) Phasex Corporation, 360 Merrimack Street, Lawrence, MA 01843, US
U.S. Smokeless Tobacco Company, 100 West Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
- (72) KRUKONIS, Val, Lexington, MA 02420, US
SCHONEMANN, Hans, Newburyport, MA 01950, US
GUDINAS, Anthony, Atkinson, NH 03811, US
WILLIAMS, Kara, Saugus, MA 01906, US
WETMORE, Paula, M., Chelmsford, MA 01824, US
MIDGETT, Carl, H., Ashland City, TN 37015, US
BENNETT, Clifford, Brown, Brentwood, TN 37027, US
JOHNSTON, Kathleen, S., Nashville, TN 37212, US
ZHENG, Harry, Y., Smyrna, TN 37167, US
- (74) Luders Schmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (60) 10013132.5 / 2 292 106
-
- (51) **A24C 5/30** (11) **2 030 515 B1**
B24B 3/36 **B26D 7/12**
- (25) De (26) De
(21) 08014676.4 (22) 19.08.2008
- (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) 04.03.2009
- (30) 31.08.2007 DE 102007041470
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schleifen von Schneidmessern*
• *Method and device for grinding cutting blades*
• *Dispositif et procédé de ponçage de lames de coupe*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Steiner, Hans-Jürgen, 21382 Lüdershausen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
-
- (51) **A24D 3/02** (11) **1 902 635 B1**
- (25) It (26) En
(21) 07116492.5 (22) 14.09.2007

- (84) CH DE GB LI TR
- (43) 26.03.2008
- (30) 20.09.2006 IT B020060646
- (54) • *Maschine zur Herstellung von Zigarettensfiltern*
• *A machine for manufacturing cigarette filters*
• *Machine pour la fabrication de filtres de cigarette*
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Balletti, Leonardo, 40068, San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
- Righetti, Marco, 40033, Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- Sgrignuoli, Vittorio, 40127, Bologna, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A41D 1/08 → (51) **A41D 7/00**

- (51) **A41D 7/00** (11) **2 178 404 B1**
A41F 9/02 **A41D 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08796705.5 (22) 28.07.2008
- (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) US 2008/071332 28.07.2008
- (87) WO 2009/023427 2009/08 19.02.2009
- (30) 10.08.2007 US 837216
- (54) • *BADEHOSE MIT DEHNBAREM STOFFTEIL*
• *WATER SHORTS INCORPORATING A STRETCH TEXTILE*
• *SHORT DE BAIN INCORPORANT UN TEX-TILE STRETCH*
- (73) Hurley International, LLC, One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) MOORE, Bruce, Yin, Beaverton, OR 97005-6453, US
- HURLEY, Ryan, Michael, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 11183711.8

A41D 13/00 → (51) **D06M 16/00**

A41F 9/02 → (51) **A41D 7/00**

A41H 43/00 → (51) **D04B 35/00**

A42B 3/04 → (51) **A61F 5/055**

- (51) **A42B 3/06** (11) **2 111 128 B1**
A42C 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 08729936.8 (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) 28.10.2009
- (86) US 2008/054043 15.02.2008
- (87) WO 2008/101138 2008/34 21.08.2008
- (30) 15.02.2007 US 706719
- (54) • *SCHUTZHELME*
• *PROTECTIVE HELMETS*
• *CASQUES DE PROTECTION*
- (73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) BHATNAGAR, Ashok, Richmond, Virginia 23235, US
- WAGNER, Lori L., Richmond, Virginia 23231, US
- ARVIDSON, Brian D., Chester, Virginia 23831, US

- GRUNDEN, Bradley L., Midlothian, Virginia 23112, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A42B 3/14** (11) **2 138 061 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09354024.3 (22) 05.06.2009
- (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) 26.06.2008 FR 0803613
- (54) • *Schutzhelm mit perfektioniertem regulierbarem Nackenverschluss*
• *Safety helmet with improved adjustable napestrap*
• *Casque de protection à serre-nuque réglable perfectionné*
- (73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
- (72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
- Lanez, Raphaël, 38920 Crolles, FR
- D'Adhemar, Emmanuel, 38420 Domène, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **A42B 3/18** (11) **2 292 112 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09169322.6 (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
- (43) 09.03.2011
- (54) • *Helm mit Augenschutz*
• *Helmet with eye protection*
• *Casque doté d'une protection pour les yeux*
- (73) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
- (72) Tolk, Siegbert, 23758, Oldenburg, DE
- Kausch, Arnd, 23611, Bad Schwartau, DE
- Janssen, Christian, 26689, Goldensholt, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A42C 2/00 → (51) **A42B 3/06**

- (51) **A43B 7/12** (11) **2 017 069 B1**
A43B 9/02 **B29D 35/12**
B29D 35/06
- (25) En (26) En
- (21) 08018574.7 (22) 20.01.2005
- (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) 21.01.2009
- (30) 22.01.2004 IT PD20040014
- (54) • *Schuh mit atmungsfähiger und wasserdichter Sohle und mit solchem Obermaterial*
• *Shoe with breathable and waterproof sole and upper*
• *Chaussure à semelle et dessus respirable et imperméable à l'eau*
- (73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
- (72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta del Montello (Prov. of Treviso), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
- (62) 07023939.7 / 1 918 090
05706933.8 / 1 706 257

A43B 9/02 → (51) **A43B 7/12**

- (51) **A44B 13/00** (11) **1 935 273 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07123222.7 (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) 25.06.2008
- (30) 21.12.2006 DE 202006019348 U
- (54) • *Ösenteil sowie in eine Materialbahn eingesetztes Öse*
• *Eye component and eye set into a material web*
• *Élément d'oeillet ainsi qu'oeillet installé dans une bande de matériau*
- (73) Franz Miederhoff oHG, Röhre 50, 59846 Sundern, DE
- (72) Than, Johannes, 59846 Sundern - Endorf, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

A44B 18/00 → (51) **D06P 5/30**

- (51) **A44C 5/00** (11) **1 910 971 B1**
G06K 19/04 **B29C 45/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06785954.6 (22) 30.06.2006
- (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) US 2006/025565 30.06.2006
- (87) WO 2007/011514 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 US 181814
- (54) • *RFID-ARM BAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RFID-ARM BANDS*
• *A RFID BRACELET AND METHOD FOR MANUFACTURING A RFID BRACELET*
• *BRACELET D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Innovatier, Inc., 2769 New Tampa Highway, Lakeland, FL 33815, US
- (72) SINGLETON, Robert, Plant City, FL 33566, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A45C 13/04** (11) **2 160 953 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 09169843.1 (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
- (43) 10.03.2010
- (30) 09.09.2008 IT MI20081612
- (54) • *Koffer und Verfahren zur Herstellung eines Kofferrahmens*
• *Suitcase and method for making a suitcase frame*
• *Valise et procédé de fabrication d'un cadre de valise*
- (73) Valigeria Roncato S.p.A., Via Pioga 91, 35011 Campodarsego (PD), IT
- (72) Roncato, Enrico, 35011, Campodarsego PD, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A45D 1/04** (11) **2 124 667 B1**
A45D 2/36

- (25) En (26) En
- (21) 06832362.5 (22) 18.12.2006
- (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) 02.12.2009
- (86) IT 2006/00854 18.12.2006
- (87) WO 2008/075384 2008/26 26.06.2008

- (54) • HAARGESTALTUNGSVORRICHTUNG
• DEVICE FOR HAIR FASHIONING
• DISPOSITIF POUR UNE MISE EN FORME CAPILLAIRE
- (73) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
- (72) MORGANDI, Arturo, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
AGUTI, Alberto, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
MOSCONI, Claudio, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
WILHELM, Monica, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
- (74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

A45D 2/36 → (51) **A45D 1/04**

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 959 787 B1**
B26B 19/26
- (25) De (26) De
(21) 06829228.3 (22) 01.12.2006
- (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 2006/011543 01.12.2006
(87) WO 2007/068363 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 DE 102005059572
- (54) • HAARENTFERNUNGSGERÄT MIT VERSCHIEDENEN WERKZEUGAUFSÄTZEN
• HAIR-REMOVAL APPLIANCE WITH DIFFERENT TOOL ATTACHMENTS
• APPAREIL D'ÉPILATION DOTÉ DE DIFFÉRENTES GARNITURES D'OUTIL
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (72) SANCHEZ-MARTINEZ, Pedro, 61476 Kronberg-Taunus, DE
KLOTZ, Michael, 61137 Schöneck, DE
DORBER, Ralf, 61440 Oberursel, DE
RAMSPECK, Klaus, 63225 Langen, DE
SCHAMBERG, Thomas, 61250 Usingen, DE
UNGEMACH, Christof, 60439 Frankfurt/Main, DE

- (51) **A45D 33/00** (11) **1 468 625 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290736.0 (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) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 FR 0304711
- (54) • Applikator zum Befestigen an eine Fingerspitze
• Applicator for attachment to a fingertip
• Applicateur destiné à être fixé sur un doigt
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Legendre, Jean-Yves, 75015 Paris, FR
- (74) Leray, Noelle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 34/04 → (51) **A45D 40/26**

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 839 524 B1**
A45D 34/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07300901.1 (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
- (43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 FR 0651148
- (54) • Behälter und Auftragelement
• Packaging and applicator device

- Dispositif de conditionnement et d'application
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Abergel, Aline, 92100, Boulogne, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **A47B 88/10** (11) **1 912 534 B1**
B60N 2/46 **A47C 1/03**
F16C 29/04

- (25) En (26) En
(21) 06779104.6 (22) 10.08.2006
- (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) 23.04.2008
(86) GB 2006/002980 10.08.2006
(87) WO 2007/017688 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 GB 0516522
28.10.2005 GB 0522110
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI ODER IN BEZUG AUF GLEITSTÜTZEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SLIDING SUPPORTS
• AMÉLIORATIONS CONCERNANT LES SUPPORTS COULISSANTS OU LIÉES À CES DERNIERS
- (73) Accuride International Limited, Liliput Road, Brackmills Industrial Estate, Northampton NN4 7AS, GB
- (72) CRADDOCK, Andrew, Neil, Northampton NN18 8PL, GB
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 149 316 B1**
- (25) It (26) En
(21) 08425524.9 (22) 30.07.2008
- (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) 03.02.2010
- (54) • Verbesserte Montagevorrichtung für Hängemöbel
• Improved mounting device for hanging furniture
• Dispositif de montage amélioré pour suspendre des meubles
- (73) Ferramenta Livenza S.r.l., Viale Lino Zanussi 21, 33070 Maron di Brugnera, Pordenone, IT
- (72) Verziagi, Davide, 33074 Fontanafredda, Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A47B 96/02** (11) **2 073 668 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07823470.5 (22) 03.09.2007
- (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) 01.07.2009
(86) FR 2007/001429 03.09.2007
(87) WO 2008/029019 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 FR 0607769
- (54) • DARBIETUNGSREGALE MIT OPTIMIERTER DICKE
• DISPLAY SHELVING OF OPTIMIZED THICKNESS
• TABLETTE D'ÉTALAGE A ÉPAISSEUR OPTIMISÉE
- (73) HMY, 50 Route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR
- (72) WIBAUX, Benoît, F-89113 Charbuy, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A47C 1/03 → (51) **A47B 88/10****A47C 1/032** → (51) **A47C 3/00**

- (51) **A47C 3/00** (11) **1 384 424 B1**
A47C 1/032 **A47C 7/46**
- (25) En (26) En
(21) 03078408.6 (22) 19.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.01.2004
(30) 24.10.1997 US 957506
24.10.1997 US 957473
24.10.1997 US 957561
24.10.1997 US 957548
24.10.1997 US 957604
- (54) • Synchronstuhl mit verstellbarem Sitz und verstellbarer Rückenlehne
• Synchrotilt chair with adjustable seat, back and energy mechanism
• Chaise synchrobasculante avec siège et dos réglables et avec mécanisme énergétique
- (73) Steelcase Inc., 901 44th Street, PO Box 1967, Grand Rapids Michigan 49501, US
- (72) Heidmann, Kurt R., Grand Rapids, MI 49548, US
Dekraker, Larry, Holland, MI 49424, US
Battley, Robert J., Middleville, MI 49333, US
Knoblock, Glenn A., Kentwood, MI 49508, US
Johnson, Michelle R., Wyoming, MI 49509, US
Scheper, Robert M., Greensboro, North Carolina 27408, US
Dammernmann, Arnold B., Winona, MI 55987, US
Edkahi, Kevin A., Libertyville, IL 60048-4877, US
Klaasen, Gardner J. II, Ada, MI 49301, US
Perkins, James A., Alto, MI 49302, US
Peterson, Gordon J., Rockford, MI 49341, US
Punches, Edward H., Wyoming, MI 49509, US
Roossien, Charles P., Wyoming, MI 49509, US
Teppo, David S., East Grand Rapids, MI 49506, US
Yancharas, Michael J., Comstock Park, MI 49321, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 98953703.0 / 1 033 927

- (51) **A47C 7/02** (11) **2 227 113 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 08865958.6 (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) 15.09.2010
(86) NL 2008/050861 30.12.2008
(87) WO 2009/084962 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 NL 2001147
- (54) • DREHBARER SITZ
• PIVOTABLE SEAT
• SIÈGE PIVOTANT
- (73) PR Sella B.V., Ainsworthstraat 21B, 7575 BS Oldenzaal, NL
- (72) HUTTENHUIS, Alouisius Gerardus, 7591 PZ Denekamp, NL
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A47C 7/40 → (51) **F16G 13/20**

- A47C 7/46** → (51) **A47C 3/00**
- (51) **A47C 20/04** (11) **1 765 122 B1**
(25) Pt (26) Fr
(21) 04787547.1 (22) 30.09.2004
(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) 28.03.2007
(86) IB 2004/003191 30.09.2004
(87) WO 2005/117656 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 PT 10312804
(54) • **GELENKIGE MATRATZE**
• **ARTICULATED MATTRESS**
• **MATELAS ARTICULE**
- (73) FUTUROCOL- INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ORTOPE, Rua das Industrias, n. 3298, Lantemil, P-4785-626 Trofa Santiago do Bougado, PT
- (72) RODRIGUES MOREIRA, Victor, Manuel, P-4785-626 Trofa, PT
- (74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa - Marcas e Patentes, LDA., Rua de Sá da Bandeira, 706-6o.Dto., 4000-432 Porto, PT
-
- (51) **A47C 21/06** (11) **2 051 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 07811282.8 (22) 14.08.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/017871 14.08.2007
(87) WO 2008/021293 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 506022
(54) • **ALLERGENSPERRSTOFF AUS NANOFASERN**
• **NANOFIBER ALLERGEN BARRIER FABRIC**
• **TISSU EN NANOFIBRES FORMANT UNE BARRIÈRE CONTRE LES ALLERGÈNES**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KNOFF, Warren, Francis, Richmond, Virginia 23220, US
KAWKA, Dariusz, Włodzimierz, Midlothian, Virginia 23112, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
-
- (51) **A47C 23/06** (11) **2 319 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 10014258.7 (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) 09.11.2009 DE 202009015173 U
(54) • **Lattenrost**
• **Slatted frame**
• **Sommier à lattes**
- (73) RÖSSLE & WANNER GMBH, Ulrichstrasse 102, 72116 Mössingen, 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.
- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE
-
- (51) **A47C 27/00** (11) **2 254 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 09711769.1 (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) 01.12.2010

- (86) EP 2009/051930 18.02.2009
(87) WO 2009/103740 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010380
(54) • **FORMKÖRPER UND SEINE VERWENDUNGEN**
• **MOLDED PRODUCT AND USE THEREOF**
• **CORPS MOULÉ ET SES UTILISATIONS**
- (73) VARIOWELL DEVELOPMENT GMBH, Im Südfeld 98b, 48308 Senden, DE
- (72) KIRCHHOFF, Tobias, 48308 Senden, DE
- (74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE
-
- (51) **A47C 27/14** (11) **1 776 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021914.4 (22) 19.10.2006
(84) 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) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050464
(54) • **Matratze**
• **Mattress**
• **Matelas**
- (73) diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG, Daimlerstraße 19, 38446 Wolfsburg, DE
- (72) Koch, Hermann, 38108 Braunschweig, DE
Koch-Blank, Stefanie, 38104 Braunschweig, DE
- (74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- A47G 9/02** → (51) **D06M 11/74**
- (51) **A47J 27/21** (11) **2 191 752 B1**
A47J 31/44 **A47J 31/54**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176824.2 (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
(43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 FR 0858184
(54) • **Warmes Wasser erzeugende Ausgabegerichtung**
• **Dispensing device for making warmed water**
• **Fontaine à eau chaude**
- (73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Buszko, Christophe, 61000 Saint Germain du Corbéis, FR
- (74) Bichet, Fabrice, 53100, Mayenne, FR
Lemoine, Jean-Sébastien, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **A47J 31/00** (11) **2 299 878 B1**
A47J 31/46 **A47J 31/36**
(25) It (26) En
(21) 08763849.0 (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
RS
(43) 30.03.2011
(86) IT 2008/000297 30.04.2008
(87) WO 2009/133578 2009/45 05.11.2009
(54) • **ESPRESSO-KAFFEEMASCHINE MIT VORAUFGUSSVORRICHTUNG**
• **ESPRESSO COFFEE MACHINE WITH PRE-INFUSION DEVICE**
• **MACHINE À CAFÉ ESPRESSO AVEC DISPOSITIF DE PRÉ-INFUSION**
- (73) La Marzocco S.r.l., Via Angiolo Tavanti 16, 50134 Firenze, IT

- (72) BAMBI, Piero, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
- (74) Martini, Riccardo, Brema SRL Piazza Enri-quez, 22/c, 47891 Dogana, SM
-
- (51) **A47J 31/36** (11) **2 196 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 09015096.2 (22) 05.12.2009
(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) 16.06.2010
(30) 12.12.2008 EP 08405303
(54) • **Antrieb für eine Kaffeebrühvorrichtung und Kaffeebrühvorrichtung**
• **Drive for a coffee brewing device and coffee brewing device**
• **Entrainement pour un dispositif de chauffage du café et dispositif de chauffage du café**
- (73) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
- (72) Büttiker, Philipp, 4625 Oberbuchsiten, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- A47J 31/36** → (51) **A47J 31/00**
- A47J 31/44** → (51) **A47J 27/21**
- A47J 31/46** → (51) **A47J 31/00**
- A47J 31/54** → (51) **A47J 27/21**
- A47K 3/00** → (51) **F28D 1/04**
- A47K 3/28** → (51) **F28D 1/04**
-
- (51) **A47L 9/00** (11) **1 656 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741398.4 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/008952 10.08.2004
(87) WO 2005/016106 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10336828
(54) • **STAUBSAUGER MIT ABLUFTSTRÖMUNGSKANÄLEN**
• **VACUUM CLEANER WITH EXHAUST AIR FLOW CHANNELS**
• **ASPIRATEUR POURVU DE CANAUX D'ÉCOULEMENT D'AIR D'ÉVACUATION**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BOTT, Erich, 97618 Hollstadt, DE
ILLIG, Roland, 97618 Heusstreu, DE
NIEDERGESÄSS, Jörg, 97714 Oerlenbach-Ebenhausen, DE
-
- A47L 9/02** → (51) **E01H 1/08**
- A47L 9/14** → (51) **B01D 35/16**
- A47L 9/24** → (51) **E01H 1/08**
-
- (51) **A47L 15/00** (11) **2 241 240 B1**
A47L 15/46 **A61G 9/02**
B08B 3/00
(25) De (26) De
(21) 09005409.9 (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) 20.10.2010
(54) • **Reinigungsverfahren mit verbesserter Langzeit-Hygienewirkung**

- *Cleaning method with improved long-term hygienic effect*
 - *Procédé de nettoyage doté d'un effet hygiénique de longue durée amélioré*
- (73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) Braun, Markus, 77656 Offenburg, DE Peukert, Thomas, Dr., 77815 Bühl, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A47L 15/24** (11) **1 354 549 B1**
A47L 15/44

- (25) De (26) De
(21) 03003470.6 (22) 15.02.2003
(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) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 AT 2582002 U
(54) • *Dosiereinrichtung für Geschirrspülmaschine*
• *Cleaning agent dosing device for dish-washers*
• *Appareil de dosage de détergent pour laves-vaisselles*
- (73) Hagleitner Hygiene International GmbH, Lunastrasse 5, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47L 15/42** (11) **1 545 283 B1**
D06F 39/08

- (25) Sv (26) En
(21) 03791536.0 (22) 29.08.2003
(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) 29.06.2005
(86) SE 2003/001346 29.08.2003
(87) WO 2004/019749 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 SE 0202577
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN BEI EINER EINLASSVORRICHTUNG BEI EINEM HAUSGERÄT*
• *A DEVICE AND METHOD AT AN INLET DEVICE IN A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE EN RAPPORT AVEC UN DISPOSITIF D'ENTREE DANS UN APPAREIL MENAGER*
- (73) ASKO CYLINDA AB, Box 33, S-534 82 Vara, SE
(72) SVENSSON, Bernt, S-532 38 Skara, SE LILJA, Mats, S-532 35 Skara, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A47L 15/44 → (51) **A47L 15/24**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

A61B 1/00 → (51) **G06T 11/20**

(51) **A61B 1/005** (11) **1 721 565 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06252498.8 (22) 12.05.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 US 128704
(54) • *Einrichtung hilfreich zur Einstellung eines Gerätes auf einem Endoskop*
• *Apparatus useful for positioning a device on an endoscope*
• *Dispositif pour positionner un dispositif sur un endoscope*

- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Spivey, James T., Loveland Ohio 45140, US Stefanchik, David, Morrow Ohio 45152, US Vakharia, Omar J., Mason Ohio 45040, US Applegate, Rick D., Florence Kentucky 41042, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 1/04** (11) **1 769 726 B1**
A61B 5/00 **H04N 7/088**

- (25) En (26) En
(21) 06020411.2 (22) 28.09.2006
(84) DE FR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283495
(54) • *Elektronisches Endoskopsystem*
• *Electronic endoscope system*
• *Système d'endoscope électronique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Kazunori, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 163 185 B1**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
(21) 09011517.1 (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
(43) 17.03.2010
(30) 10.09.2008 JP 2008231891
(54) • *Endoskopsystem und Antriebssteuerungsverfahren dafür*
• *Endoscope system and drive control method thereof*
• *Système d'endoscope et procédé de commande correspondant*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsuura, Hideo, Saitama-shi Saitama, JP Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 163 186 B1**
A61B 1/045

- (25) En (26) En
(21) 09011558.5 (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
(43) 17.03.2010
(30) 10.09.2008 JP 2008231890
(54) • *Endoskopsystem und Steuerverfahren dafür*
• *Endoscope system and control method for the same*
• *Système d'endoscope et son procédé de contrôle*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsuura, Hideo, Kita-ku, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/045 → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 1/05** (11) **1 872 710 B1**
A61B 5/07

- (25) En (26) En
(21) 07111205.6 (22) 27.06.2007
(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) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 US 477743
(54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Identifikationsdaten in einer In-vivo-Messvorrichtung*
• *System and method for transmitting identification data in an in-vivo sensing device*
• *Système et procédé pour transmettre des données d'identification dans un dispositif de détection in vivo*
- (73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) Skala, Michael, 30900, Zichron Yaaqov, IL Rubey, Kevin, Ventura, CA 93003, US Davidson, Tal, 20692, Yoqneam Illit, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61B 3/12** (11) **2 064 988 B1**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08164127.6 (22) 11.09.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.06.2009
(30) 08.11.2007 JP 2007290685
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Netzhaathintergrundkarten*
• *Device and method for creating retinal fundus maps*
• *Dispositif et procédé de création de cartes de fond rétinale*
- (73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) Shinohara, Takao c/o Kowa Company, Ltd., Electr. & optics div., Tokyo 182-0021, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 418 840 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02765246.0 (22) 01.08.2002
(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) 19.05.2004
(86) IB 2002/003774 01.08.2002
(87) WO 2003/012486 2003/07 13.02.2003
(30) 02.08.2001 US 309604 P
(54) • *NICHT-INVASIVES BLUTZUCKERMESSGERÄT*
• *NON-INVASIVE GLUCOSE-METER*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU GLUCOSE NON INVASIF*
- (73) Gerlitz, Jonathan, 116 Ha'eshal Street, Herzliya, IL
(72) Gerlitz, Jonathan, Herzliya, IL
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 203 114 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08801910.4 (22) 08.09.2008
(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) 07.07.2010
(86) EP 2008/007331 08.09.2008
(87) WO 2009/033625 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042550
(54) • *MEDIZINISCHE MESSVORRICHTUNG ZUR BIOELEKTRISCHEN IMPEDANZMESSUNG*

- MEDICAL MEASURING DEVICE FOR BIOELECTRICAL IMPEDANCE MEASUREMENT
 - DISPOSITIF DE MESURE MEDICAL POUR MESURE D'IMPEDANCE BIOELECTRIQUE
- (73) Flore, Ingo, Westfalendamm 280, 44141 Dortmund, DE
- (72) CHO, Ok, Kyung, 58239 Schwerte, DE
KIM, Yoon, Ok, 58239 Schwerte, DE
- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwältinnen - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 890 592 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764767.7 (22) 12.06.2006
(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) 27.02.2008
(86) FR 2006/001317 12.06.2006
(87) WO 2006/134254 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 FR 0505990
- (54) • *Gerät zum intraoperativen Mapping von Funktionsbereichen der Großhirnrinde*
• *Assistance device for intraoperative mapping of functional areas of the cerebral cortex*
• *Appareil d'assistance à la cartographie opératoire d'aires fonctionnelles du cortex cérébral*
- (73) Captomed, Rue du Chêne Vert, 31670 Labège, FR
- (72) MONTORIOL, Pierre, F-31290 Mauremont, FR
JARRIGE, Laurent, 31410 Lavernose Lacasse, FR
BERNARDIN, Yvan, FR-31400 Toulouse, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou S.C. 9 Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Cedex, FR

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 007 276 B1**
A61B 5/0476 **A61B 5/0482**
(25) De (26) De
(21) 07722098.6 (22) 23.03.2007
(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) 31.12.2008
(86) DE 2007/000539 23.03.2007
(87) WO 2007/118443 2007/43 25.10.2007
(30) 15.04.2006 DE 102006017716

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOMEDIZINISCHER DATEN EINES PROBANDEN UND VERFAHREN ZUR STIMULATION DES PROBANDEN MIT IN ECHTZEIT VERARBEITETEN DATEN*
• *DEVICE FOR MEASURING BIOMEDICAL DATA FROM A TESTEE AND METHOD FOR STIMULATING THE TESTEE WITH DATA PROCESSED IN REAL-TIME*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DONNEES BIOMEDICALES PROVENANT D'UN SUJET A EXAMINER ET PROCEDURE PERMETTANT LA STIMULATION D'UN SUJET A EXAMINER AU MOYEN DE DONNEES TRAITÉES EN TEMPS REEL*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) RONGEN, Heinz, 52353 Düren, DE
ZIEMONS, Karl, 52076 Aachen, DE
SCHIEK, Michael, 52066 Aachen, DE
TASS, Alexander, Prof. Dr. Dr., 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/0476** (11) **1 614 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105844.4 (22) 30.06.2005
(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
(30) 07.07.2004 US 886485
- (54) • *Erfassung von Enzephalopathie*
• *Detection of encephalopathy*
• *Détection d'encéphalopathie*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rautee, Riina, 02610, Espoo, FI
Särkelä, Mika, 00400, Helsinki, FI
- (74) Virkkala, Antero Jukka, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61B 5/0476 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/0482 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61B 5/0488** (11) **1 861 160 B1**
A61B 5/053 **A61B 5/07**
A61N 1/05 **A61N 1/36**
A61N 1/372 **A61N 1/375**
A61B 5/11 A61B 5/145
- (25) En (26) En
(21) 06748690.2 (22) 24.03.2006
(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) US 2006/010911 24.03.2006
(87) WO 2006/102626 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 665320 P
- (54) • *DRAHTLOSE LEITUNGEN FÜR MAGEN-DARM-TRAKT-ANWENDUNGEN*
• *WIRELESS LEADS FOR GASTROINTESTINAL TRACT APPLICATIONS*
• *CONDUCTEURS SANS FIL POUR APPLICATIONS AUX TRACTUS GASTRO-INTÉSTINAL*
- (73) Metacore Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
- (72) POLICKER, Shai, Tenafly, New Jersey, US
PRUTCHI, David, Voorhees, New Jersey 08043, US
BITTON, Ophir, Zichron Ya'akov 30900, IL
ROUSSO, Benny, 75801 Rishon Lezion, IL
GLASBERG, Offer, Zichron Ya'akov 30900, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/0488**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/05**

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 014 231 B1**
G01T 1/161 A61B 6/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290543.1 (22) 12.06.2008
(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) 14.01.2009
(30) 19.06.2007 FR 0704348
- (54) • *Zählvorrichtung für die von einer Flüssigkeit in einer Leitung abgegebene Elementarteilchen*
• *Device for counting elementary particles emitted by a fluid in a pipe*

- *Dispositif de comptage de particules élémentaires émises par un fluide dans un conduit*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Reymond, Jean-Marc, 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse, FR
Kerhoas-Cavata, Sophie, 78125 Raizeux, FR
Mangeot, Philippe, 94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (60) 11172205.4 / 2 384 698

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 430 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257950.0 (22) 17.12.2003

- (84) DE FR GB NL
(43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002364610
- (54) • *System für die periphere Röntgenangiographie*
• *System for peripheral X-ray angiography*
• *Système destinés à l'angiographie périphérique par rayons X*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi, JP
Ogawa, Kenichi, c/o Toshiba Med. Syst. Corp., Otawara-shi Tochigi-Ken, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 632 182 B1**
A61B 6/04

- (25) En (26) En
(21) 05255441.7 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004260113
- (54) • *Röntgengerät mit mehreren Bildgebungsmodi*
• *X-ray apparatus capable of operating in a plurality of imaging modes*
• *Appareil à rayons x capable d'opérer dans une pluralité de modes d'imagerie*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sako, Tsukasa, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

A61B 6/03 → (51) **H01J 35/30**

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 6/10** (11) **2 328 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 09757234.1 (22) 29.05.2009
(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) 08.06.2011
(86) EP 2009/003846 29.05.2009
(87) WO 2009/146851 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08010336
- (54) • *CT-SCANNINGSYSTEM*
• *A CT SCANNING SYSTEM*
• *SYSTEME DE BALAYAGE PAR TOMODENSITOMETRIE*
- (73) GNI ApS, Høsterkøvej 52, 2970 Hørsholm, DK
- (72) NIELSEN GROOT, Gorm, DK-2950 Vedbaek, DK

(74) Nordic Patent Service A/S, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) **A61B 8/08** (11) **2 241 260 B1**

(25) En (26) En
(21) 10159656.7 (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

(43) 20.10.2010

(30) 14.04.2009 JP 2009098414

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Schallgeschwindigkeit*
- *Method and apparatus for measuring speed-of-sound*
- *Appareil et procédé de mesure de la vitesse du son*

(73) Furuno Electric Company, Limited, 9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya-city, JP

(72) Suetoshi, Ryoichi, Nishinomiya-city, JP
Cretin, Dorian, Nishinomiya-city, JP

Uodome, Atsushi, Nishinomiya-city, JP

(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 135 561 B1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 09172375.9 (22) 05.06.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.12.2009

(30) 07.06.1995 US 485587
07.06.1995 US 487020

- (54) • *Chirurgischer Manipulator für ein ferngesteuertes Robotersystem*
- *Surgical manipulator for a telerobotic system*
- *Manipulateur chirurgical pour un système télérobotique*

(73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US

(72) Jensen, Joel F., Redwood City, CA 94061, US

Hill, John W., Nevada City, CA 95959-9295, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 07016417.3 / 1 864 614
05011573.2 / 1 570 789
96921339.6 / 0 836 425

(51) **A61B 17/00** (11) **2 265 186 B1**
A61B 17/221

(25) De (26) De
(21) 09733108.6 (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) 29.12.2010

(86) DE 2009/000524 16.04.2009

(87) WO 2009/127202 2009/43 22.10.2009

(30) 17.04.2008 DE 102008019497

- (54) • *MEDIZINISCHER AUFNAHMEBEUTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *MEDICINAL RECEIVING BAG AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *POCHE COLLECTRICE À USAGE MÉDICAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Medi-Globe GmbH, Medi-Globe-Strasse 1-5, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE

(72) MRONCZ, Andreas, 71065 Sindelfingen, DE

FRANZINI, Gioacchino, 42697 Solingen, DE

FEHLING, Holger, 31535 Neustadt, DE

(74) Nätebusch, Roderich, Ottostrasse 24a, 85521 Ottobrunn, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61B 17/06** (11) **1 622 518 B1**

(25) En (26) En
(21) 04752088.7 (22) 13.05.2004

(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) 08.02.2006

(86) US 2004/014962 13.05.2004

(87) WO 2004/100801 2004/48 25.11.2004

(30) 13.05.2003 US 437144

- (54) • *Apparat zur Herstellung von Widerhaken auf einem chirurgischen Faden*
- *Apparatus for forming barbs on a suture*
- *Appareil pour former des barbes sur une suture*

(73) Quill Medical, Inc., 1633 Westlake Avenue N., Suite 400, Seattle WA 98109, US

(72) TRULL, Michael, Apex, NC 27502, US
GENOVA, Perry, A., Chapel Hill, NC 27516, US

WILLIAMS, Robert, C., III, Raleigh, NC 27613, US

LEUNG, Jeffrey, C., Raleigh, NC 27615, US

MEGARO, Matthew, A., Chapel Hill, NC 27514, US

BATCHELOR, Stanton, Holly Springs, NC 27540, US

CORSON, Andrew, Apex, NC 27502, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(60) 10012437.9 / 2 335 604

A61B 17/06 → (51) **C21D 9/00**

(51) **A61B 17/068** (11) **2 012 677 B1**

(25) De (26) De
(21) 07701322.5 (22) 14.02.2007

(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) 14.01.2009

(86) AT 2007/000078 14.02.2007

(87) WO 2007/098512 2007/36 07.09.2007

(30) 28.02.2006 AT 3332006

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SETZEN VON BEFESTIGUNGSANKERN IN DAS MENSCHLICHE ODER TIERISCHE GEWEBE*
- *DEVICE FOR INSERTING SECURING ANCHORS INTO HUMAN OR ANIMAL TISSUE*
- *DISPOSITIF DE POSE D'ÉLÉMENTS D'ANCRAGE DANS DES TISSUS HUMAINS OU ANIMAUX*

(73) Bard Shannon Limited, Weverstedehof 10, 3231 HR Nieuwegein, NL

(72) EGGLE, Walter, A-6842 Koblach, AT

ERHARD, Martin, A-6780 Silbertal, AT

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelsestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 078 499 B1**

A61B 17/068 **A61B 17/115**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 09158916.8 (22) 02.02.2007

(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 15.07.2009

(30) 02.02.2006 US 764449 P

02.02.2006 US 764451 P

(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung einer optimalen Gewebekompressionszeit zur Implantierung eines chirurgischen Elements*

• *Method and system to determine an optimal tissue compression time to implant a surgical element*

• *Procédé et système pour déterminer un temps de compression des tissus optimal pour l'implantation d'un élément chirurgical*

(73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Soltz, Michael A., North Haven, CT 06473, US

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

(62) 07002326.2 / 1 834 594

A61B 17/072 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/11** (11) **1 719 455 B1**

(25) En (26) En
(21) 06252334.5 (22) 02.05.2006

(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) 08.11.2006

(30) 03.05.2005 US 120854

- (54) • *Applikator zum Anbringen von Anastomosenringen mit einem elektroaktiven Polymer*
- *Anastomotic ring applier device utilizing an electroactive polymer*
- *Applicateur de bague anastomotique utilisant un polymère électroactif*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Ortiz, Mark S., Ohio 45150, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 746 941 B1**
A61B 19/08 **A61B 17/115**
A61F 6/04

(25) En (26) En
(21) 05737561.0 (22) 20.04.2005

(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) 31.01.2007

(86) NL 2005/000290 20.04.2005

(87) WO 2005/102182 2005/44 03.11.2005

(30) 20.04.2004 EP 04076251

- (54) • *Vorrichtungen für anastomose*
- *Devices for anastomosis*
- *Dispositifs d'anastomose*

(73) Polyganics B.V., Rozenburglaan 15A, 9727 DL Groningen, NL

(72) ZUIDEMA, Johan, NL-9742 HS Groningen, NL

HAK, Jan, Bart, NL-9746 PV Groningen, NL

SMIT, Jan, NL-1741 MH Schagen, NL

PLOEG, Rutger, Jan, NL-9752 LL Haren, NL

TEN CATE HOEDEMAEKER, Hendrik, Othmar, NL-9482 VC Tynaarlo, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(60) 11150200.1 / 2 347 723

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 17/12** (11) **1 487 355 B1**

(25) En (26) En
(21) 03745616.7 (22) 27.03.2003

- (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) 22.12.2004
(86) US 2003/009271 27.03.2003
(87) WO 2003/082127 2003/41 09.10.2003
(30) 27.03.2002 US 368013 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE WUNDKOMPRESSION*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMPRESSING WOUNDS*
• *TECHNIQUE DE COMPRESSION D'UNE PLAIE ET APPAREIL A CET EFFET*
- (73) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) BATES, James S., Datascope Corporation, Montvale, NJ 07645, US
BUDRIS, John P., Datascope Corporation, Montvale, NJ 07645, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **2 265 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 09735985.5 (22) 21.04.2009
(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) 29.12.2010
(86) US 2009/041313 21.04.2009
(87) WO 2009/132045 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 46594
21.04.2008 US 46670
28.07.2008 US 83957
28.07.2008 US 83961
15.01.2009 US 145097
(54) • *KUGELGEFLECHT-EMBOLIEVORRICHTUNG UND -AUSGABESYSTEME*
• *BRAID-BALL EMBOLIC DEVICES AND DELIVERY SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS D'EMBOLISATION À BALLE TRESSÉE ET SYSTÈMES DE MISE EN PLACE*
- (73) NFocus Neuromedical, Inc., 2191 E. Bayshore Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US
(72) ROSQUETA, Arturo, S., San Jose CA 95132, US
BECKING, Frank, P., Santa Clara CA 95054, US
ABOYTES, Maria, G., Palo Alto CA 94303, US
LOGANATHAN, Siddharth, Mountain View CA 94040, US
VU, Chi, Palo Alto CA 94303, US
FARIABI, Sepehr, Newport Coast CA 92657, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 11173658.3
11173659.1
11184201.9
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 168 506 B1**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 09168260.9 (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) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 US 241418
(54) • *Minimal invasive Knochenfräsvorrichtung*
• *Minimally invasive bone miller apparatus*
• *Appareil de fraisage osseux invasif minimum*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Sackett, Samuel G., Fort Wayne, IN 46814, US
Johnson, Brian P., Jackson, MS 39211, US
Owen, Samuel B., Jackson, MS 39211, US
McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61B 17/16** → (51) **A61C 1/14**
-
- A61B 17/17** → (51) **A61B 17/16**
-
- A61B 17/221** → (51) **A61B 17/00**
-
- A61B 17/28** → (51) **A61B 19/00**
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 068 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 07870402.0 (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) 17.06.2009
(86) GB 2007/003560 18.09.2007
(87) WO 2008/065323 2008/23 05.06.2008
(30) 19.09.2006 GB 0618366
13.03.2007 GB 0704823
(54) • *Verbessertes chirurgisches Ultraschallinstrument*
• *Improved ultrasonic surgical tool*
• *Outil chirurgical à ultrasons amélioré*
- (73) SRA Developments Limited, Bremridge House, Bremridge Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB
(72) YOUNG, Michael John Radley, Ashburton South Devon TQ13 7JX, GB
YOUNG, Stephen Michael Radley, Ashburton South Devon TQ13 7JX, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 11179479.8
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 474 187 B1**
A61M 5/32 **A61M 25/04**
(25) En (26) En
(21) 03711010.3 (22) 13.02.2003
(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) 10.11.2004
(86) US 2003/004287 13.02.2003
(87) WO 2003/070295 2003/35 28.08.2003
(30) 15.02.2002 US 357277 P
(54) • *VERANKERUNGSANORDNUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *ANCHORING ASSEMBLY FOR A MEDICAL INSTRUMENT*
• *ENSEMBLE DE FIXATION D'UN INSTRUMENT MEDICAL*
- (73) Teleflex Medical Incorporated, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US
(72) MCFARLANE, Richard, H., Singer Island, FL 33404, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 025 295 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 08020178.3 (22) 11.01.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.02.2009
(54) • *Knochenverankerungsanordnung*
• *Bone anchoring assembly*
• *Ensemble d'ancrage d'os*
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Harms, Jürgen, Prof., 76227 Karlsruhe, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Rapp, Helmar, 78652 Deisslingen, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 06000496.7 / 1 808 141
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 145 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172712.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.01.2010
(30) 05.01.2001 US 755846
(54) • *Pedikelschraubenanordnung*
• *Pedicle screw assembly*
• *Ensemble de vis de pédicule*
- (73) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Martin, Greg, ENCINITAS, CA 92024, US
Crozet, Yves, MAHWAH, NJ 07430, US
Kelly, William J, MONTVILLE, NJ 07045, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 07123729.1 / 1 913 886
01402612.4 / 1 222 899
-
- (51) **A61B 17/78** (11) **1 624 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 04733371.1 (22) 17.05.2004
(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) GB 2004/002110 17.05.2004
(87) WO 2004/100810 2004/48 25.11.2004
(30) 17.05.2003 GB 0311373
25.03.2004 GB 0406823
(54) • *MARKNAGEL-SYSTEM*
• *AN INTRAMEDULLARY NAIL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CLOU INTRAMEDULLAIRE*
- (73) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) Cole, Dean J., Orlando, FL 32804, US
Barker, Michael, Shadwell, Leeds LS17 8NQ, GB
Defossez, Henri, Leeds LS6 2EY, GB
Mellor, Grant, Victoria, 3806, AU
Brooks, James, Burley in Wharfedale, Ilkley LS29 7AB, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61B 17/94** → (51) **A61B 19/00**
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 501 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 03717078.4 (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) 02.02.2005
(86) CA 2003/000604 30.04.2003
(87) WO 2003/092522 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 PCT/CA02/00638
(54) • *BERECHNUNG DER FEMUR-RESEKTION BEI Knieoperationen*
• *DETERMINING FEMORAL CUTS IN KNEE SURGERY*
• *DETERMINATION DES DECOUPES FEMORALES EN CHIRURGIE DU GENOU*

- (73) Orthosoft Inc., 75 Queen, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
- (72) RICHARD, Alain, Montréal, Québec H2J 3S9, CA
GARCEAU, Patrick, Lachine, Québec H8S 3T5, CA
DOMINATI, Simon-Paul, F-13007 Marseille, FR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 836 986 B1**
A61B 17/94 **A61B 17/00**
A61B 17/072 **A61B 17/28**

- (25) En (26) En
- (21) 07251221.3 (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
- (43) 26.09.2007
- (30) 23.03.2006 US 277323
- (54) • *Vorrichtungen zur Steuerung chirurgischer Instrumente*
• *Devices for controlling articulation of surgical instruments*
• *Dispositifs de contrôle d'articulation d'instruments chirurgicaux*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Spivey, James T., Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 887 960 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06753806.6 (22) 23.05.2006
- (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) EP 2006/004884 23.05.2006
- (87) WO 2006/125605 2006/48 30.11.2006
- (30) 23.05.2005 DE 102005024157
- (54) • *Nadelpositioniersystem*
• *Needle positioning system*
• *Système de positionnement d'aiguille amedo smart tracking solutions GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE*
- (73) BUSCH, Martin, 58455 Witten, DE
DELI, Martin, 45472 Mülheim a. d. Ruhr, DE
SPEDER, Jürgen, 44807 Bochum, DE
GROENEMEYER, Dietrich, 45549 Sprockhoevel, DE
- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 218 420 B1**
A61L 2/18

- (25) De (26) De
- (21) 09002027.2 (22) 13.02.2009
- (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) 18.08.2010
- (54) • *Verfahren zur Aufbereitung medizinischer und/oder chirurgischer Instrumente und Apparate*
• *Method for preparing medical and/or surgical instruments and devices*
• *Procédé de préparation d'instruments et appareils médicaux et/ou chirurgicaux*
- (73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE

- (72) Gautheron, Luc, 60750 Choisy-Bacau, FR
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 19/00 → (51) **B08B 9/02**

A61B 19/04 → (51) **G21F 1/10**

A61B 19/08 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 833 401 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05825996.1 (22) 23.12.2005
- (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) 19.09.2007
- (86) EP 2005/013953 23.12.2005
- (87) WO 2006/072412 2006/28 13.07.2006
- (30) 30.12.2004 DE 202004020275 U
- (54) • *MEDIZINTECHNISCHE GERÄTSCHAFT*
• *MEDICAL INSTRUMENT*
• *APPAREIL MEDICAL*
- (73) elnexion AG, Schützenstrasse 84, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Olaf Schäfer, 78224 Singen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **A61C 1/14** (11) **1 709 931 B1**
A61B 17/16 **B23B 31/20**
B23B 31/26

- (25) De (26) De
- (21) 06007450.7 (22) 07.04.2006
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 11.10.2006
- (30) 07.04.2005 DE 102005016044
12.04.2005 DE 102005016870
- (54) • *Motorelement, insbesondere dentalmedizinisches Handstück mit einer lösbaren Kupplung für einen Werkzeughalter*
• *Motor element, in particular dental hand piece with a releasable coupling for a tool holder*
• *Organe moteur, en particulier pièce à main dentaire avec un accouplement détachable pour un porte-outil*
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) Düsing, Josef, 88299 Leutkirch, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **A61C 3/03** (11) **1 755 476 B1**
A61C 17/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05778724.4 (22) 16.06.2005
- (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) 28.02.2007
- (86) FR 2005/001508 16.06.2005
- (87) WO 2005/102204 2005/44 03.11.2005
- (30) 18.06.2004 FR 0406630
- (54) • *EINSATZ FÜR EINE ULTRASCHALL-FRÄSBOHREINHEIT*
• *INSERT FOR ULTRASONIC BURR-DRILL UNIT*
• *INSERT POUR APPAREIL DENTAIRE A ULTRASONS*

- (73) SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES, 17 Avenue Gustave Eiffel B.P. 216, 33708 Merignac Cedex, FR
- (72) DOUSSIN, Jean-Claude, F-33140 Villenave D'Ornon, FR
GANGNEUX, Philippe, F-33450 Saint Loubes, FR
RICHER, Jean-Michel, F-33127 Martignas, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61C 5/06** (11) **2 335 638 B1**
B05C 17/01

- (25) De (26) De
- (21) 09178643.4 (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) 22.06.2011
- (54) • *Medizinische, insbesondere dentale, Behandlungsvorrichtung zur Abgabe eines Mediums*
• *Medical, in particular dental, treatment device for dispensing a medium*
• *Dispositif de traitement médical en particulier dentaire pour délivrer une substance*
- (73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Wagner, Hannes, 5023, Salzburg, AT
Schuh, Walter, 5111, Bürmoos, AT
- (74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(51) **A61C 5/12** (11) **1 815 819 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07101901.2 (22) 07.02.2007
- (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) 08.08.2007
- (30) 07.02.2006 NZ 54512106
01.09.2006 NZ 54958006
- (54) • *Zahnkeil*
• *A dental wedge*
• *Clavette dentaire*
- (73) McDonald, Simon Paul, 29 A School Road Karangahake, Paeroa, NZ
- (72) McDonald, Simon Paul, Paeroa, NZ
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 931 277 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06791820.1 (22) 04.09.2006
- (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) 18.06.2008
- (86) EP 2006/008615 04.09.2006
- (87) WO 2007/025784 2007/10 08.03.2007
- (30) 02.09.2005 EP 05019102
16.12.2005 EP 05027662
16.12.2005 US 751325 P
- (54) • *UNMITTELBARE LADENDE DENTALIMPLANTATE*
• *IMMEDIATE-LOAD DENTAL IMPLANTS*
• *IMPLANT DENTAIRE À MISE EN CHARGE IMMÉDIATE*
- (73) DENTSPLY Friadent GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) KAHDEMANN, Steffen, 97215 Uffenheim, DE
TRENKLER, Christian, 97080 Würzburg, DE

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61C 13/30** (11) **1 786 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 05760832.5 (22) 18.07.2005

(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) 23.05.2007

(86) EP 2005/007807 18.07.2005
(87) WO 2006/008121 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 DE 102004034800

(54) • ZAHNKRONENAUFBAUSYSTEM
• DENTAL CROWN SUPERSTRUCTURE
SYSTEM
• SYSTEME DE MONTAGE DE COURONNE
DENTAIRE

(73) Harlass, Benjamin Leopold, Paul Hindemith
Strasse, 20, 37574 Einbeck, DE

(72) HARLASS, Harald E., 31084 Freden/Leine,
DE

(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

(51) **A61C 17/08** (11) **1 752 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016800.2 (22) 11.08.2006

(84) DE FR IT
(43) 14.02.2007
(30) 13.08.2005 DE 102005038636

(54) • Adapter für eine dentale Saugeinrichtung
• Adapter for a dental suction device
• Adaptateur pour un système d'aspiration
dentaire

(73) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Nonnenmacher, Eberhard, 74379 Inger-
sheim, DE

(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte
Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597
Stuttgart, DE

A61C 17/20 → (51) **A61C 3/03**

A61C 17/22 → (51) **A61H 7/00**

A61C 17/26 → (51) **A61H 7/00**

(51) **A61C 17/34** (11) **1 503 693 B1**
B26B 19/28

(25) En (26) En
(21) 03720792.5 (22) 25.04.2003

(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) 09.02.2005
(86) IB 2003/001848 25.04.2003
(87) WO 2003/092535 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 137962

(54) • GERÄT ZUR UMWANDLUNG EINER SEITE/
SEITE-FAHRBEWEGUNG IN EINE DREH-
BEWEGUNG MIT EINER FEDERANORD-
NUNG

• APPARATUS FOR CONVERTING SIDE-TO-
SIDE DRIVING MOTION TO ROTATIONAL
MOTION WITH A SPRING ASSEMBLY

• APPAREIL DESTINE A CONVERTIR UN
MOUVEMENT D'ENTRAÎNEMENT LATE-
RAL EN UN MOUVEMENT ROTATIF A
L'AIDE D'UN ENSEMBLE RESSORT

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

(72) GREZ, Joseph, W., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
GUEBLE, Jeffrey, NL-5656 AA Eindhoven, NL

WOOD, Jerry, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NELSON, Devin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MILLER, Kevin, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

HANELA, Craig, D., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

TABER, Bruce, E., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

TAYLOR, Richard, K., NL-5656 AA Eindhov-
en, NL

HALL, Scott, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RENS, Piet, C., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

SADEK, Kurt, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BARTEN, Paulus, L., W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

LEITNER, Stephan, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

BRYANT, William, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

LOIBNEGGER, Andreas, NL-5656 AA Eindh-
hoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(60) 10178839.6 / 2 263 602
10178883.4 / 2 263 603

(51) **A61D 1/00** (11) **2 111 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166623.0 (22) 14.01.2004

(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) 28.10.2009
(30) 17.01.2003 US 346981

(54) • Gerät zur Behandlung des oberen und des
unteren Schnabels
• Apparatus for upper and lower beak
treatment
• Appareil pour traiter des becs d'oiseau
superieur et inferieur

(73) NOVA-TECH ENGINEERING, INC., 1705
Engineering Avenue, Willmar, MN 56201-
2282, US

(72) Gorans, Marc S., Willmar, MN 56201, US
Erickson, Matthew H., Raymond, MN 56282,
US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 04702171.2 / 1 589 898

(51) **A61F 2/00** (11) **1 515 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762026.7 (22) 24.06.2003

(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) 23.03.2005
(86) US 2003/019997 24.06.2003
(87) WO 2004/002365 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391737 P

(54) • STENT-GRAFT BEFESTIGUNG
• STENT-GRAFT FASTENING
• FIXATION GREFFE/ENDOPROTHESE

(73) Cook Medical Technologies LLC, P.O. Box
2269, Bloomington, IN 47402, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12
Electronics Street, Brisbane Technology
Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queens-
land 4113, AU

(72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, W.A.
6008, AU

MILLS, Edward, Graham, Greenbank, QLD
4113, AU

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple
Court 11 Staple Inn Buildings, London,
WC1V 7QH, GB

(60) 09015131.7 / 2 165 675

(51) **A61F 2/00** (11) **1 633 278 B1**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 04755622.0 (22) 17.06.2004

(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) 15.03.2006
(86) US 2004/019573 17.06.2004
(87) WO 2004/112648 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 US 465110

(54) • VORRICHTUNG ZUR REPARATION VON
WEICHTEILDEFEKTEN
• A SOFT TISSUE DEFECT REPAIR DEVICE
• DISPOSITIF DE REPARATION DE DEFAUTS
DE TISSUS MOUS

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

(72) CRAWLEY, Jerald, M., Flagstaff, AZ 86001,
US

HERMAN, John M., Elkton, MD 21921, US
MONTGOMERY, William, D., Flagstaff, AZ
86001, US

WHITE, Charles, F., Camp Verde Az 86322,
US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **A61F 2/02** (11) **2 226 035 B1**
A61F 2/34

(25) En (26) En
(21) 10165631.2 (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) 08.09.2010
(30) 29.09.2006 US 537359

(54) • Hüftgelenkpfanne
• An acetabular cup
• Coupe acétabulaire

(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Caylor, Edward J III, Fort Wayne, IN 46814,
US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(62) 07253839.0 / 1 905 384

(51) **A61F 2/06** (11) **1 779 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025594.0 (22) 30.06.2003

(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) 02.05.2007
(30) 28.06.2002 US 392667 P

(54) • Brust-Einführvorrichtung
• Thoracic deployment device
• Dispositif de déploiement thoracique

(73) Cook Medical Technologies LLC, P.O. Box
2269, Bloomington, IN 47402, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12
Electronics Street, Brisbane Technology
Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queens-
land 4113, AU

(72) Hartley, David Ernest, Subiaco Western
Australia 6008, AU
Huffer, Leigh Anthony, Greenbank Queens-
land 4113, AU

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple
Court 11 Staple Inn Buildings, London,
WC1V 7QH, GB

(62) 03781283.1 / 1 517 654

- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P. O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 905 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253854.9 (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) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 529887
- (54) • *Instrumentenkit für eine modulare orthopädische Prothese*
• *Instrument kit for a modular orthopaedic prosthesis*
• *Kit d'instrument pour prothèse orthopédique modulaire*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Klotz, Conrad L., Nappanee IN 46550, US
Baughman, Chad L., Columbia City IN 46725, US
Williman, Daniel J., Warsaw IN 46582, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 259 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 09711192.6 (22) 11.02.2009
- (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 2009/000870 11.02.2009
(87) WO 2009/102440 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 65332 P
- (54) • *EINFÜHRER FÜR ENDOVASKULÄRE IMPLANTATE UND STENTS*
• *INTRODUCER FOR ENDOVASCULAR GRAFTS AND STENTS*
• *INTRODUCTEUR POUR GREFFE ET STENT ENDOVASCULAIRES*
- (73) William Cook Europe APS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) RASMUSSEN, Erik, E., 4200 Slagelse, DK
OHLENSCHLAEGER, Bent, 4623 Li. Skensved, DK
JENSEN, Kim, Moegelvang, 2450 Koevenhavn Sv, DK
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- (51) **A61F 5/055** (11) **2 113 231 B1**
A42B 3/04
(25) En (26) En
(21) 09165346.9 (22) 26.11.2004
- (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) 04.11.2009
(30) 26.11.2003 ZA 200309174
- (54) • *Halsschiene*
• *Neck brace*
• *Minerve*
- (73) Xceed Holdings Close Corporation, 50 Kiepersol Crescent Atlas Gardens, Durbanville 7550, ZA
- (72) Leatt, Christopher, 7800, Constantia, ZA
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 04816084.0 / 1 696 842
-
- (51) **A61F 5/055** (11) **2 117 481 B1**
A42B 3/04
- (25) En (26) En
(21) 07252592.6 (22) 26.06.2007
- (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) 14.01.2009
(86) DK 2007/000184 19.04.2007
(87) WO 2007/121744 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 DK 200600604
- (54) • *KLEBENDER WAFER*
• *AN ADHESIVE WAFER*
• *PLAQUETTE ADHÉSIVE*
- (73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) OLSEN, Hans, 4070 Kirke Hyllinge, DK
OEELUND, Jakob, 3450 Alleroed, DK
CIOK, Danuta, 2990 Nivaa, DK
-
- A61F 5/443** → (51) **A61F 5/44**
-
- A61F 6/04** → (51) **A61B 17/11**
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **1 916 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779073.3 (22) 03.08.2006
- (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) 07.05.2008
(86) GB 2006/002895 03.08.2006
(87) WO 2007/017636 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 GB 0516106
17.02.2006 GB 0603205
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERABREICHEN EINES MEDIKAMENTS INS AUGE*
• *APPARATUS FOR APPLYING MEDICATION TO THE EYE*
• *APPAREIL POUR LA DISTRIBUTION D'UN MÉDICAMENT SUR L'OEIL*
- (73) Ian Harrison Associates, Unit 21 Wisemans Bridge Inn, Saundersfoot Dyfed SA69 9AU, GB
- (72) HARRISON, Ian, Dyfed SA69 9AU, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
-
- A61F 11/04** → (51) **A61N 1/36**
-
- A61F 13/00** → (51) **A61K 9/70**
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 872 757 B1**
B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 07252592.6 (22) 26.06.2007
- (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) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 JP 2006182581
- (54) • *Medizinisches Klebeband oder Klebefolie*
• *Medical adhesive tape or sheet*
• *Bande ou feuille adhésive à usage médical*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Hatanaka, Hiroshi c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Ueda, Yuko c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Funakoshi, Yoshio c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Kasahara, Tsuyoshi c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Furumori, Kenji c/o Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- A61F 13/02** → (51) **A61F 5/44**
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 063 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702413.9 (22) 14.01.2008
- (84) DE GB
- (43) 03.06.2009
(86) IB 2008/050113 14.01.2008
(87) WO 2008/107804 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 905341 P
30.04.2007 US 799381
- (54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT GRAFISCHEM INDIKATOR*
• *DISPOSABLE ABSORBENT PRODUCT HAVING A GRAPHIC INDICATOR*
• *PRODUIT ABSORBANT JETABLE AVEC INDICATEUR GRAPHIQUE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) WILKES, Todd, Appleton, Wisconsin 54914, US
MLINAR, Joseph, Appleton, Wisconsin 54915, US
ROOYAKKERS, Jon, P., Appleton, Wisconsin 54915, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 094 214 B1**
A61F 13/42
(25) En (26) En
(21) 07826887.7 (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) 02.09.2009
(86) IB 2007/054368 26.10.2007
(87) WO 2008/050309 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 US 588135
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES SAUGFÄHIGEN EINWEGARTIKELS ALS ÜBUNGSHOSE*
• *METHOD FOR USING A DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE AS TRAINING PANT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'UTILISER UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMME CULOTTE D'APPRENTISSAGE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LAVON, Gary Dean, Liberty Township, Ohio 45011, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61G 3/06** (11) **2 293 755 B1**
B60P 1/43 **B60R 3/02**
(25) En (26) En
(21) 09775807.2 (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) 16.03.2011
(86) CZ 2009/000073 22.05.2009
(87) WO 2010/003387 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 CZ 200820117 U
(54) • **FALTBARE RAMPE FÜR DEN EINSTIEG EINES INVALIDEN ROLLSTUHLFAHRERS IN EIN FAHRZEUG**
• **FOLDABLE RAMP ALLOWING AN INVALID WHEELCHAIR PASSENGER ENTER INTO A VEHICLE**
• **RAMPE PLIABLE PERMETTANT À UN PASSAGER INVALIDE EN CHAISE ROULANTE D'ENTRER DANS UN VÉHICULE**
(73) API CZ S.R.O., Slapy 106, 391 76 Slapy, CZ
(72) BARTOS, Miroslav, 390 01 Tabor, US
(74) Sedláč, Jirí, Husova 5 P.O. Box 1, CZ-370 01 České Budejovice, CZ

A61G 9/02 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A61H 7/00** (11) **1 925 275 B1**
A61C 17/26 **A61C 17/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07121279.9 (22) 22.11.2007
(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) 28.05.2008
(30) 23.11.2006 FR 0655081
(54) • **Massagekopf und/oder Kopf zum Verteilen eines Produkts sowie mit einem solchen Kopf ausgestattete Vorrichtung**
• **Massage and/or distribution head for a product and device equipped with such head**
• **Tête de massage et/ou de distribution d'un produit et dispositif pourvu d'une telle tête**
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bonneyrat, Philippe, 95220, Herblay, FR
(74) Julio, Charlotte, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61H 23/04** (11) **1 299 648 B1**
A61H 31/00

(25) En (26) En
(21) 01952988.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/041355 12.07.2001
(87) WO 2002/006673 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 218128 P
12.07.2001 US 904440
(54) • **EINRICHTUNG, UM EINEN KÖRPER MIT RYTHMISCHEN STÖSSEN ZU STIMULIEREN**
• **BODY PULSATING APPARATUS**
• **APPAREIL D'APPLICATION D'IMPULSIONS SUR UN CORPS**
(73) Electromed, Inc., 502 Sixth Avenue NW, New Prague, MN 56071, US
Hansen, Craig N., 12920 West Highway 55, Plymouth, MN 55441, US
(72) HANSEN, Craig, N., Plymouth, MN 55441, US

(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61H 31/00 → (51) **A61H 23/04**

(51) **A61J 1/03** (11) **1 973 511 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829905.6 (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) 01.10.2008
(86) EP 2006/012642 21.12.2006
(87) WO 2007/077032 2007/28 12.07.2007
(30) 21.12.2005 EP 05090355
(54) • **ANLAGE ZUM AUTOMATISCHEN HERSTELLEN VON VERPACKUNGEN FÜR MEDIZINISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE UND/ODER NAHRUNGSERGÄNZENDE PRODUKTE**
• **SYSTEM FOR AUTOMATICALLY PRODUCING PACKAGING FOR MEDICAL AND/OR PHARMACEUTICAL AND/OR FOOD SUPPLEMENTING PRODUCTS**
• **INSTALLATION DE PRODUCTION AUTOMATIQUE D'EMBALLAGES DE PRODUITS MÉDICAUX ET/OU PHARMACEUTIQUES ET/OU DE COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES**
(73) AvidiaMed GmbH, Nagelsweg 33-35, 20097 Hamburg, DE
(72) STRUB, Nikolai, 24568 Kaltenkirchen, DE
VON BISMARCK, Gottfried, 20149 Hamburg, DE
BREU, Gerhard, 8594 Güttingen, CH
HAMMER, Christoph, 9474 Gams, CH
TRABER, Roman, 9451 Kriessern, CH
SPECKER, Erich, 9450 Altstätten, CH
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) **A61J 1/20** (11) **2 029 085 B1**
A61M 39/00

(25) En (26) En
(21) 07784498.3 (22) 21.06.2007
(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) 04.03.2009
(86) US 2007/071743 21.06.2007
(87) WO 2007/149960 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 US 425815
(54) • **BEHÄLTNIS UND SYSTEM ZUR REKONSTITUTION VON PHARMAKA**
• **MÉDICAMENT RECONSTITUTION CONTAINER AND SYSTEM**
• **RÉCIPIENT DE RECONSTITUTION DE MÉDICAMENT ET SYSTÈME**
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) VANCAILLIE, Joost, M., B-7870 Lombise, BE
RONDEAU, Georges, B-7604 Braffe, BE
TOMASETTI, Eric, B-5190 Jemeppe/s/Sambre, BE
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61J 11/00 → (51) **A61J 17/00**

(51) **A61J 17/00** (11) **1 781 232 B1**
A61J 11/00
(25) En (26) En
(21) 05763120.2 (22) 28.07.2005
(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) 09.05.2007
(86) GB 2005/002963 28.07.2005
(87) WO 2006/010935 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 GB 0417037
04.10.2004 GB 0421952
(54) • **BRUSTWARZENVORRICHTUNG FÜR EIN BABY**
• **A TEAT DEVICE FOR A BABY**
• **DISPOSITIF A TETINE POUR BEBE**
(73) May, Douglas David, 84B Mount Ararat Road, Richmond Surrey, TW10 6PN, GB
(72) May, Douglas David, Richmond Surrey, TW10 6PN, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A61K 6/033 → (51) **A61L 27/46**

(51) **A61K 6/06** (11) **1 465 580 B1**
A61L 27/30 **C23C 24/00**
(25) En (26) En
(21) 02793697.0 (22) 19.12.2002
(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) 13.10.2004
(86) SE 2002/002394 19.12.2002
(87) WO 2003/055449 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 SE 0104440
(54) • **BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTETE VORRICHTUNGEN**
• **COATING METHOD AND COATED DEVICES**
• **PROCEDE DE REVETEMENT ET DISPOSITIFS REVETUS**
(73) Doxa AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE
(72) AXEN, Niklas, S-740 21 Järlasa, SE
HERMANSSON, Leif, S-260 42 Mölle, SE
JOHANSSON, Erik, S-756 53 Uppsala, SE
PERSSON, Tobias, S-754 34 Uppsala, SE
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 634 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021285.4 (22) 07.09.2004
(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) 15.03.2006
(54) • **Polyalkenoat-Zahnzementzusammensetzung**
• **Dental polyalkenoate cement composition**
• **Composition de ciment dentaire à base de polyalcenoate**
(73) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH, Robert-Bosch-Strasse 5, 25335 Elmshorn, DE
(72) Engelbrecht, Jürgen, 25335 Elmshorn, DE
Akinmade, Ademola Olaseni, 25335 Elmshorn, DE
Görlich, Karl-J. Dr., 25335 Elmshorn, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 6/083 → (51) **A61L 27/46**

(51) **A61K 6/10** (11) **1 976 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702603.7 (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) 08.10.2008
(86) EP 2007/000066 05.01.2007
(87) WO 2007/080071 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 DE 102006001126
(54) • **DENTALABFORMMASSEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEHÄRTETE PRODUKTE**

- *DENTAL IMPRESSION MATERIALS, CURED PRODUCTS MADE THEREFROM, AND USE OF SURFACTANTS FOR PRODUCING DENTAL IMPRESSION MATERIALS*
- *MATIERES DE MOULAGE DENTAIRE, PRODUITS DURCIS REALISES A PARTIR DE CES MATIERES ET UTILISATION DE TENSIOACTIFS POUR FABRIQUER DES MATIERES DE MOULAGE DENTAIRE*
- (73) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
- (72) BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herborn, DE
- REBER, Jens-Peter, 58540 Meinerzhagen, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 986 590 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/36**
A61K 8/37 **A61K 8/39**
A61Q 5/06 **A61Q 5/10**
C11D 1/04 **C11D 1/72**
C11D 1/83 **C11D 3/20**
- (25) De (26) De
(21) 07703052.6 (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
- (43) 05.11.2008
(86) EP 2007/000663 26.01.2007
(87) WO 2007/093271 2007/34 23.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006005768
- (54) • *RHEOPEXE GELE ALS TRÄGERMEDIUM*
• *RHEOPEXY GELS AS VEHICLES*
• *GELS RHEOPECTIQUES UTILISES COMME MILIEU DE SUPPORT*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) REICHERT, Anja, 40629 Düsseldorf, DE
- GOUTSIS, Konstantin, 41812 Erkelenz, DE
-
- (51) **A61K 8/11** (11) **2 242 472 B1**
A61K 8/29 **A61K 8/81**
A61K 8/891 **A61K 8/895**
A61Q 1/02 **A61Q 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 09713279.9 (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) 27.10.2010
(86) EP 2009/051027 29.01.2009
(87) WO 2009/103602 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 US 29654
- (54) • *MIT PIGMENTIERTEN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN FORMULIERTES KATIONISCHES COPOLYMER MIT GERINGEM STRAHLUNGSFOKUS*
• *CATIONIC COPOLYMER FORMULATED WITH PIGMENTED COSMETIC COMPOSITIONS EXHIBITING RADIANCE WITH SOFT FOCUS*
• *COPOLYMÈRE CATIONIQUE FORMULÉ AVEC DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES PIGMENTÉES PRÉSENTANT UNE LUMINANCE À EFFET DE FLOU*
- (73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 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 MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US
- BARTOLONE, John, Brian, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 8/20** (11) **1 675 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 04765497.5 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(86) EP 2004/010633 20.09.2004
(87) WO 2005/039522 2005/18 06.05.2005
(30) 09.10.2003 US 682657
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERLEIHUNG VON STRAHLENDEM AUSSEHEN FÜR DIE HAUT*
• *COSMETIC COMPOSITIONS FOR IMPARTING SKIN RADIANCE*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES AMÉLIORANT L'ÉCLAT DE LA PEAU*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, 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 IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) POLONKA, Jack, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A61K 8/22** → (51) **A61K 8/25**
- (51) **A61K 8/25** (11) **1 658 042 B1**
A61K 8/22 **A61Q 5/08**
- (25) De (26) De
(21) 04764198.0 (22) 17.08.2004
- (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) 24.05.2006
(86) EP 2004/009208 17.08.2004
(87) WO 2005/020945 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339163
- (54) • *Milde Bleichmittel mit erhöhter Aufhellleistung*
• *Mild bleaching agent with increased lightening power*
• *Agent de blanchiment doux à pouvoir éclaircissant accru*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE
- HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
-
- A61K 8/29** → (51) **A61K 8/11**
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/02**
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/42**
- A61K 8/36** → (51) **A61K 8/02**
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/02**
- A61K 8/39** → (51) **A61K 8/02**
- (51) **A61K 8/41** (11) **1 864 647 B1**
A61Q 17/00
- (25) De (26) De
(21) 07109380.1 (22) 01.06.2007
- (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
- (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
- 12.12.2007
- (30) 09.06.2006 DE 102006027238
- (54) • *Acyclische Merocyanine in kosmetischen Zubereitungen*
• *Acyclical merocyanines in cosmetic preparations*
• *Mérocyanine acyclique dans des préparations cosmétiques*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Skubsch, Kerstin, 25421, Pinneberg, DE
- Mundt, Claudia, 28207, Bremen, DE
- Wolber, Rainer, 22397, Hamburg, DE
- Blatt, Thomas, 21379, Wedel, DE
- Smuda, Christoph, 25474, Bönningstedt, DE
- Reinecke, Myriam, 22529, Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 8/41** (11) **1 864 648 B1**
A61Q 17/00
- (25) De (26) De
(21) 07109386.8 (22) 01.06.2007
- (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) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 DE 102006027257
- (54) • *Kosmetische Zubereitung mit acyclischem Merocyanin*
• *Acyclical merocyanines in cosmetic preparations*
• *Mérocyanine acyclique dans des préparations cosmétiques*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Mundt, Claudia, 28207, Bremen, DE
- Skubsch, Kerstin, 25421, Pinneberg, DE
- Reinecke, Myriam, 22529, Hamburg, DE
- Wolber, Rainer, 22397, Hamburg, DE
- Blatt, Thomas, 21379, Wedel, DE
- Smuda, Christoph, 25474, Bönningstedt, DE
-
- (51) **A61K 8/42** (11) **1 426 032 B1**
A61K 8/87 **A61K 8/34**
A61Q 5/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292935.8 (22) 26.11.2003
- (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) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 FR 0215476
- (54) • *Zusammensetzung für die oxidative Färbung von keratinischen Fasern, enthaltend einen nicht alkoxylierten Fettkohl, ein Oxidationsfärbemittel, ein assoziatives Polymer und ein Amid aus Alkanolamin und C14-C30 Fettsäure*
• *Oxidative dyeing composition for keratinic fibres comprising a non oxyalkylenated fatty alcohol, an oxidation dye, an associative polymer and an amide from an alkanolamine and a C14-C30 fatty acid*
• *Composition de teinture d'oxydation pour fibres kératiniques comprenant un alcool gras non oxyalkyléné, un colorant d'oxydation, un polymère associatif et un amide d'une alkanolamine et d'un acide gras en C14-C30*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Cottard, Francois, 92400 Courbevoie, FR
- Rondeau, Christine, 78500 Sartrouville, FR
- (74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE
-
- A61K 8/64** → (51) **C07K 14/47**

A61K 8/81	→ (51)	A61K 8/11
A61K 8/87	→ (51)	A61K 8/42
A61K 8/891	→ (51)	A61K 8/11
A61K 8/895	→ (51)	A61K 8/11
(51) A61K 9/00	(11)	2 142 170 B1
A61K 9/20		A61K 47/42
A61K 47/30		
(25) En	(26) En	
(21) 08719894.1	(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) 13.01.2010		
(86) IE 2008/000036 03.04.2008		
(87) WO 2008/120181 2008/41 09.10.2008		
(30) 03.04.2007 EP 07394008 09.04.2007 US 922313 P		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNELL AUFLÖSENDE TABLETTEN		
• A METHOD OF PRODUCING FAST DISSOLVING TABLETS		
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPRIMÉS FONDANT RAPIDEMENT		
(73) Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2, IE		
(72) RAMTOOLA, Zebunnissa, Dublin 9, IE		
PABARI, Ritesh, Dublin 2, IE		
KELLY, John, Dublin 9, IE		
(74) Purdy, Hugh Barry, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 Capel Building Marys Abbey, Dublin 7, IE		
A61K 9/00	→ (51)	A61K 31/136
(51) A61K 9/12	(11)	1 542 657 B1
A61K 31/352		
(25) En	(26) En	
(21) 03787900.4	(22) 14.08.2003	
(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) GB 2003/003574 14.08.2003		
(87) WO 2004/016246 2004/09 26.02.2004		
(30) 14.08.2002 GB 0218930 14.08.2002 US 218989		
(54) • FLÜSSIGE CANNABINOID-FORMULIERUNGEN ZUR VERABREICHUNG AN DIE SCHLEIMHÄUTE		
• CANNABINOID LIQUID FORMULATIONS FOR MUCOSAL ADMINISTRATION		
• PRÉPARATIONS LIQUIDES DE CANNABINOÏDES POUR ADMINISTRATION MUCOSALE		
(73) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB		
(72) WHITTLE, Brian, Anthony, Hornsea, Yorkshire HU18 1QS, GB		
(74) Schiller, Dominic Christopher, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB		
(60) 10180523.2 / 2 314 284		
A61K 9/12	→ (51)	A61K 31/57
(51) A61K 9/14	(11)	1 799 194 B1
(25) En	(26) En	
(21) 05813897.5	(22) 16.09.2005	
(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) 27.06.2007		
(86) US 2005/033324 16.09.2005		
(87) WO 2006/036614 2006/14 06.04.2006		

(30) 24.09.2004 US 612716 P		
(54) • NEUE KLASSE VON SURFACTANTÄHNLICHEN MATERIALIEN MIT VITAMIN-ETPGS UND WASSERLÖSLICHEM POLYMER		
• A NEW CLASS OF SURFACTANT-LIKE MATERIALS COMPRISING VITAMIN E TPGS AND A WATER SOLUBLE POLYMER		
• NOUVELLE CLASSE DE MATERIAUX DE TYPE TENSIOACTIF COMPRENANT DU VITAMINE E TPGS ET DU POLYMERE HYDROSOLUBLE		
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US		
(72) LI, Jinjiang, Ridgefield, CT 06877-0368, US		
CHEN, Shirlynn, Ridgefield, CT 06877-0368, US		
GEREG, George W., Jr., Ridgefield, CT 06877-0368, US		
CORSON, Mariotte, Ridgefield, CT 06877-0368, US		
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(51) A61K 9/16	(11)	2 165 702 B1
A61K 9/20		A61K 31/41
(25) En	(26) En	
(21) 08016396.7	(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) 24.03.2010		
(54) • Durch Nassgranulation hergestellte stabile und fertig gelöste Zusammensetzungen aus Candesartan-Cilexetil		
• Stable and readily dissolved compositions of candesartan cilexetil prepared with wet granulation		
• Compositions dissoutes facilement et stables de candesartan cilexetil préparé avec une granulation par voie humide		
(73) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE		
Bluepharma, Industria Farmaceutica, S.A., Sao Martinho do Bispo, 3045-016 Coimbra, PT		
(72) Gindullis, Frank, Dr., 25365 Klein Offenseth-Sparrieshoop, DE		
Simoës, Sergio, 3000-145 Coimbra, PT		
Leitão da Silva, Alberto Gabriel, 3030-181 Coimbra, PT		
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE		
(51) A61K 9/16	(11)	2 255 791 B1
A61K 9/20		A61K 31/135
(25) En	(26) En	
(21) 09159296.4	(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) 01.12.2010		
(30) 03.04.2009 EP 09157343		
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung mit verlängerter Freisetzung mit Metoprolol-succinat		
• Extended release pharmaceutical composition comprising metoprolol succinate		
• Composition pharmaceutique à libération prolongée comprenant du succinate de métoprolol		
(73) Zakłady Farmaceutyczne Polpharma SA, Ul. Pełpińska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL		
(72) Shah, Chitra, 400 076, Mumbai, IN		
Gual-Pujol, Francisco, 08902, L'Hospitalet de Llobregat, ES		

Amela-Navarro, Joaquim, 08902, L'Hospitalet de Llobregat, ES		
Ruiz-Córdoba, José Luis, 08902, L'Hospitalet de Llobregat, ES		
(74) Pons Ariño, Angel, et al, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES		
A61K 9/16	→ (51)	A61K 9/28
A61K 9/20	→ (51)	A61K 9/00
A61K 9/20	→ (51)	A61K 9/16
A61K 9/20	→ (51)	A61K 31/155
(51) A61K 9/26	(11)	1 904 038 B1
(25) En	(26) En	
(21) 06770884.2	(22) 19.05.2006	
(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) 02.04.2008		
(86) US 2006/019801 19.05.2006		
(87) WO 2006/127637 2006/48 30.11.2006		
(30) 20.05.2005 US 133864		
(54) • KOMPRIMIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BESCHICHTETEN PELLETS UND DIREKTES KOMPRESSIONGEMISCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• COMPRESSED PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING COATED PELLETS AND A DIRECT COMPRESSION MIXTURE, AND METHOD OF PREPARATION THEREOF		
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUES COMPRIMEE COMPRENANT DES GRANULES ENROBES ET UN MELANGE A COMPRESSION DIRECTE, ET PROCEDE DE PREPARATION		
(73) Actavis Group HF, Reykjavikurvagi 76-78, 220 Hafnarfirdi, IS		
(72) FENG, Hengsheng, Cherry Hill, NJ 08003, US		
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51) A61K 9/28	(11)	2 134 326 B1
A61K 9/16		A61K 31/00
(25) En	(26) En	
(21) 08709278.9	(22) 04.03.2008	
(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) 23.12.2009		
(86) EP 2008/052610 04.03.2008		
(87) WO 2008/125388 2008/43 23.10.2008		
(30) 17.04.2007 IN DE08402007		
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND IRBESARTAN		
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING IRBESARTAN		
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'IRBESARTAN		
(73) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE		
(72) JEGANATHAN, Balamurugan, Madurai 625 011, IN		
GAT, Ganesh, V., Margoa 403 601, IN		
HUSSAIN, Jawed, Panaji 403 002, IN		
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE		
A61K 9/48	→ (51)	A61K 31/155
A61K 9/50	→ (51)	A61L 31/14

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 062 573 B1**
A61M 35/00 **A61F 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08020810.1 (22) 30.04.2002
- (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
- (43) 27.05.2009
- (30) 01.05.2001 US 287875 P
22.05.2001 US 292537 P
- (54) • *Missbrauchssichere Opioide mit transdermalen Systemen*
• *Abuse resistant opioid containing transdermal systems*
• *Opioide résistante aux abus contenant des systèmes transdermiques*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Tavares, Lino, Kinnelon, NJ 07405, US
Reidenberg, Bruce E., Rye, NY 10580, US
Sackler, Richard S., Greenwich, CT 06830, US
Wright, Curtis, Norwalk, CT 06851, US
Alfonso, Mark A., Purcell, Oklahoma 73080, US
Oshlack, Benjamin, Boca Raton, FL 33432, US
Cassidy, James P., Cortlandt Manor, NY 10567, US
Carpanzano, Anthony E., Sherman, CT 06784, US
Gullapalli, Rampurna Prasad, Elmsford, NY 10523, US
Shevchuk, Ihor, Yonkers, NY 10710, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 10009943.1 / 2 316 439
- (62) 02731653.8 / 1 397 095

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/28**

- (51) **A61K 31/045** (11) **1 804 780 B1**
A61P 7/06 **A61P 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05857293.4 (22) 29.09.2005
- (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) CA 2005/001490 29.09.2005
- (87) WO 2006/086871 2006/34 24.08.2006
- (30) 01.10.2004 US 614478 P
- (54) • *MITTELKETTIGE FETTALKOHOLE ALS BLUTBILDUNGSSTIMULATOREN*
• *MEDIUM-CHAIN LENGTH FATTY ALCOHOLS AS STIMULATORS OF HEMATOPOIESIS*
• *ALCOOLS GRAS DE LONGUEUR DE CHAINE MOYENNE EN TANT QUE STIMULATEURS DE L'HEMATOPOIESE*
- (73) ProMetic BioSciences Inc., 531, Boulevard des Prairies, Edifice 15, Laval, Québec H7V 1B7, CA
- (72) PENNEY, Christopher, Quebec H8Z 3K7, CA
GAGNON, Lyne, Laval, Quebec H7M 3E5, CA
BARABE, Jean, Montreal, Quebec H1X 3J1, CA
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 31/136** (11) **1 549 327 B1**
A61P 9/14 **A61K 47/06**
A61K 9/00
- (25) En (26) En

- (21) 03808036.2 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IT NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) US 2003/022816 22.07.2003
- (87) WO 2004/032944 2004/17 22.04.2004
- (30) 10.10.2002 US 190718
28.04.2003 US 424394
- (54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von Hämorrhoiden*
• *COMPOSITION FOR TREATING HEMORRHOIDS*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES HEMORROIDES*
- (73) Carroll, Gaye L., 109 W. Court Square, Magnolia, AR 72753, US
- (72) Carroll, Gaye L., Magnolia, AR 72753, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A61K 31/155** (11) **1 948 149 B1**
A61K 31/40 **A61P 3/10**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 31/4439

- (25) En (26) En
- (21) 06815305.5 (22) 25.09.2006
- (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

- HR
- (43) 30.07.2008
- (86) US 2006/037198 25.09.2006
- (87) WO 2007/041053 2007/15 12.04.2007
- (30) 29.09.2005 US 722624 P
- (54) • *FORMULIERUNG MIT METFORMIN UND VILDAGLIPTIN*
• *FORMULATION COMPRISING METFORMIN AND VILDAGLIPTIN*
• *NOUVELLE FORMULATION CONTENANT METFORMIN ET VILDAGLIPTIN*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) 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
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) JOSHI, Yatindra, Princeton, NJ 08540, US
KOWALSKI, James, Belle Mead, NJ 08502, US
LAKSHMAN, Jay, Parthiban, Cedar Knolls, NJ 07927, US
ROYCE, Alan, Edward, Saylorsburg, PA 18353, US
TONG, Wei-Qin, Basking Ridge, NJ 07920, US
VASANTHAVADA, Madhav, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Ligibel, Jean-Marc, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/655**

A61K 31/195 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/205** (11) **1 962 826 B1**
A61K 31/353 **A23L 1/29**
A61K 36/185 **A61P 3/04**
A61P 5/48
- (25) En (26) En
- (21) 06842216.1 (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) 03.09.2008
- (86) IB 2006/003455 04.12.2006

- (87) WO 2007/066192 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 US 741889 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWICHTSREDUKTION*
• *METHOD FOR WEIGHT REDUCTION*
• *PROCEDE DE REDUCTION DU POIDS*
- (73) Energy4Life GmbH, Alpenweg 9, 4313 Möhlin, CH
- (72) ROHNER, Markus, CH-4313 Möhlin, CH
- (74) Schöllhorn, Andreas, Katarov SA, Patent and Trademark Attorneys, 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61K 31/205 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/275 → (51) **A61K 31/655**

A61K 31/282 → (51) **C08G 65/333**

- (51) **A61K 31/337** (11) **1 731 148 B1**
A61K 31/165 **A61P 35/00**
C07C 327/56
- (25) En (26) En
- (21) 06019066.7 (22) 10.07.2002
- (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

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.12.2006
- (30) 10.07.2001 US 304252 P
06.03.2002 US 361946 P
- (54) • *Bis(thio-hydrazid amid) Verbindungen in Kombination mit Taxol zur Behandlung von Krebs*
• *Bis(thio-hydrazide amide) compounds in combination with taxol for treating cancer*
• *Composés bis(thio-hydrazide amide) en combinaison avec le taxol pour le traitement du cancer*
- (73) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) Koya, Keizo, Brookline Massachussetts 02467, US
Sun, Lijun, Harvard MA 01451, US
Chen, Shoujun, Bedford Massachussetts 01730, US
Tatsuta, Noriaki, Lexington MA 02420, US
Wu, Yaming, Lexington MA 02420, US
Ono, Mitsunori, Lexington MA 02421, US
- (74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 10075453.0 / 2 289 876
- (62) 02746947.7 / 1 406 869

A61K 31/352 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/205**

A61K 31/353 → (51) **C07D 407/10**

- (51) **A61K 31/381** (11) **1 696 904 B1**
A61P 25/16
- (25) De (26) De
- (21) 04804249.3 (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

- BA HR LV MK YU
- (43) 06.09.2006
- (86) EP 2004/014655 23.12.2004
- (87) WO 2005/063237 2005/28 14.07.2005
- (30) 24.12.2003 DE 10361259
- (54) • *VERWENDUNG VON ROTIGOTIN ZUR BEHANDLUNG ODER ZUR PRÄVENTION DES DOPAMINERGEN NEURONENVERLUSTES*
• *USE OF ROTIGOTINE FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DOPAMINERGIC NEURON LOSS*

- *UTILISATION DE ROTIGOTINE POUR TRAITER OU PREVENIR LA PERTE DES NEURONES DOPAMINERGIQUES*
- (73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) SCHELLER, Dieter, 41470 Neuss, DE
DRESSEN, Frank, 52391 Vettweiss, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/155****A61K 31/4015** → (51) **C07D 207/26****A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/12****A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/26**

- (51) **A61K 31/403** (11) **1 557 168 B1**
C07D 213/75 **C07D 213/81**
C07D 239/42 **C07D 239/47**
C07D 241/20 **C07D 241/40**
C07D 277/48 **C07D 277/82**
C07D 487/04 **C07D 519/00**
C07D 498/04 **C07D 417/12**

(25) En (26) En
(21) 05101402.5 (22) 26.07.2000

(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 26.07.1999 JP 21138499

- (54) • *Biarylhamstoffderivate*
• *Biarylurea Derivatives*
• *Dérivés de biarylurée*

(73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP

(72) Hayama, Takashi, 300-2611, Ibaraki, JP
Hayashi, Kyoko, 300-2611, Ibaraki, JP
Honma, Teruki, 300-2611, Ibaraki, JP
Takahashi, Ikuko, 300-2611, Ibaraki, JP

(74) Rollins, Anthony John, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(62) 00949909.6 / 1 199 306

A61K 31/404 → (51) **C07D 207/12****A61K 31/404** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 954 287 B1**

(25) En (26) En
(21) 06826999.2 (22) 30.10.2006

(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) 13.08.2008

(86) US 2006/042208 30.10.2006
(87) WO 2007/070173 2007/25 21.06.2007

(30) 31.10.2005 US 732168 P

- (54) • *CETP-INHIBITOREN*
• *CETP INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA CETP*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

HUNT, Julianne, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

KALLASHI, Florida, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

KOWALCHICK, Jennifer, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

KIM, Dooseop, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

SMITH, Cameron, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

SINCLAIR, Peter, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

SWEIS, Ramzi, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

TAYLOR, Gayle, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

THOMPSON, Christopher, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

CHEN, Liya, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

QURAIHI, Nazia, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/41 → (51) **A61K 9/16****A61K 31/415** → (51) **A61K 31/57****A61K 31/4166** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/4178** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/4188** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/433** → (51) **C07D 207/12****A61K 31/435** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/44** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/4418** (11) **2 036 555 B1**
A61P 31/00

(25) Zh (26) En

(21) 06791093.5 (22) 25.09.2006

(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) 18.03.2009

(86) CN 2006/002504 25.09.2006

(87) WO 2007/147297 2007/52 27.12.2007

(30) 15.06.2006 US 804914 P

- (54) • *VERWENDUNG VON PYRIDONDERIVATEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON STRAHLUNGSBEDINGTER LUNGENVERLETZUNG*

• *THE USE OF PYRIDONE DERIVATIVES FOR PREVENTING AND TREATING RADIATION INJURY OF LUNGS*

• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE PYRIDONE DESTINÉS À PRÉVENIR ET TRAITER UNE LÉSION DES POUMONS DUE A DES RADIATIONS*

(73) Shanghai Genomics, Inc., No.5-6, Building 1 647 Songtao Road Zhangjiang Hi-Tech Park, 201203 Shanghai, CN

(72) ZHOU, Tieling, Shanghai 201203, CN

LUO, Ying, Shanghai 201203, CN

WU, Jun, Shanghai 201203, CN

(74) Biggi, Cristina, et al, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/14****A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/155****A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/45** → (51) **C07D 207/26****A61K 31/4523** → (51) **C07D 207/26**

- (51) **A61K 31/465** (11) **2 198 865 B1**
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 08022123.7 (22) 19.12.2008

(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

BA MK RS

(43) 23.06.2010

(54) • *Nikotinhaltes Produkt*

• *Nicotine-containing product*

• *Produit contenant de la nicotine*

(73) Siegfried Ltd., Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH

(72) Franz, Alexander, 6260 Reiden, CH

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

(60) 11007015.8

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/06****A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 924 262 B1**
A61P 3/04

(25) En (26) En

(21) 06813647.2 (22) 22.08.2006

(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) 28.05.2008

(86) US 2006/032788 22.08.2006

(87) WO 2007/024863 2007/09 01.03.2007

(30) 22.08.2005 US 709798 P

26.05.2006 US 808533 P

- (54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR MODULIERUNG VON LYN-KINASEAKTIVITÄT UND BEHANDLUNG ASSOZIIERTER ERKRANKUNGEN*

• *METHODS AND FORMULATIONS FOR MODULATING LYN KINASE ACTIVITY AND TREATING RELATED DISORDERS*

• *PROCEDES ET PREPARATIONS POUR MODULER UNE ACTIVITE DE KINASE LYN ET TRAITER LES TROUBLES Y RELATIFS*

(73) Melior Pharmaceuticals I, Inc., 860 Springdale Drive, Exton, PA 19341, US

(72) REAUME, Andrew, Malvern, PA 19355, US

SAPORITO, Michael S., Malvern, PA 19355, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 31/496** (11) **2 139 482 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 07846860.0 (22) 27.11.2007

(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

AL BA HR MK RS

(43) 06.01.2010

(86) EP 2007/010299 27.11.2007

(87) WO 2008/064866 2008/23 05.06.2008

(30) 27.11.2006 US 861120 P

28.02.2007 US 904138 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM*

• *TREATMENT FOR MULTIPLE MYELOMA*

• *TRAITEMENT DU MYÉLOME MULTIPLE*

(73) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(72) JOURDAN, Michel, 34980 Saint-Gely-Fesc, FR

DREANO, Michel, 74160 Collonges-sous-Salève, FR

KLEIN, Bernard, 34980 Saint Clément de Rivière, FR
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/498 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/505** (11) **1 746 999 B1**
C07D 239/94 **A61P 43/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05732761.1 (22) 25.04.2005
(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

AL BA HR LV MK YU

(43) 31.01.2007
(86) IB 2005/001139 25.04.2005
(87) WO 2005/107758 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 568872 P
(54) • 4-PHENYLAMINO-CHINAZOLIN-6-YL-AMIDE
• 4-PHENYLAMINO-QUINAZOLIN-6-YL-AMIDES
• 4-PHENYLAMINO-QUINAZOLIN-6-YL-AMIDES

(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) FAKHOURY, Stephen, Alan, Ann Arbor, MI 48105, US
LEE, Helen, Tsenwhei, Ann Arbor, MI 48105, US

REED, Jessica, Elizabeth, Ann Arbor, MI 48105, US
SCHLOSSER, Kevin, Matthew, Ann Arbor, MI 48105, US
SEXTON, Karen, Elaine, Ann Arbor, MI 48105, US
TECLE, Haile, Ann Arbor, MI 48105, US
WINTERS, Roy, Thomas, Anne Arbor, MI 48105, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/517 → (51) **C07D 207/12**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/5377** (11) **1 637 141 B1**
C07C 257/00 **C07D 207/04**
C07D 211/60 **C07D 223/00**
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 04022378.6 (22) 21.09.2004
(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) 22.03.2006

(54) • Stabilisierte Protease Zusammensetzungen enthaltend eine Serinprotease, Morpholin-Derivate und reversible Serinprotease-Inhibitoren
• Stabilized protease composition comprising a serine protease, morpholino derivatives and reversible inhibitors of said serine protease
• Compositions stabilisées de protease contenant de la serine protease, des dérivés de la morpholine et des inhibiteurs de la serine protease

(73) Trobio AB, Sickla Allé 55, SE-131 65 Nacka, SE

(72) Andersson, Lars-Olov, 131 65 Nacka, SE Ageland, Hans, 116 41 Stockholm, SE

(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61K 31/5377 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/538 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/08**

(51) **A61K 31/565** (11) **2 170 346 B1**
A61P 15/00

(25) En (26) En
(21) 08779024.2 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010

(86) NL 2008/050476 14.07.2008

(87) WO 2009/011576 2009/04 22.01.2009

(30) 19.07.2007 EP 07112753

(54) • BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON HYPERTENSIVEN ERKRANKUNGEN IN DER SCHWANGERSCHAFT ODER VON WACHSTUMSVERZÖGERUNG DES FÖTUS
• TREATMENT OR PREVENTION OF HYPERTENSIVE DISORDERS OF PREGNANCY OR FETAL GROWTH RETARDATION
• TRAITEMENT OU PRÉVENTION DE TROUBLES DE L'HYPERTENSION DE GROSSESSE OU D'UN RETARD DE CROISSANCE FÉTAL

(73) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 13, 3701 CH Zeist, NL

(72) VISSER, Monique, NL-3703 HT Zeist, NL
COELINGH BENNINK, Herjan, Jan, Tijmen, NL-3985 MK Werkhoven, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **A61K 31/57** (11) **1 633 368 B1**
A61K 31/415 **A61K 9/12**
A61M 11/00

(25) En (26) En
(21) 04753550.5 (22) 27.05.2004
(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

AL HR LT LV MK

(43) 15.03.2006

(86) US 2004/016733 27.05.2004

(87) WO 2004/105702 2004/50 09.12.2004

(30) 28.05.2003 US 445487

(54) • SCHÄUMENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG
• FOAMABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING A DISORDER
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EXPANSIBLES ET PROCÉDES DE TRAITEMENT D'UN TROUBLE DONNE

(73) STIEFEL LABORATORIES, INC., Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) POPP, Karl, F., Schodack Landing, NY 12156, US
YUHAS, Edward, R., Yonkers, NY 10707, US

(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/655** (11) **1 487 458 B1**
A61K 31/275 **A61K 31/165**
C07C 247/16 **C07C 331/08**
C07C 255/49 **C07C 233/05**

(25) En (26) En
(21) 03743665.6 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 22.12.2004

(86) US 2003/003123 24.02.2003

(87) WO 2003/074449 2003/37 12.09.2003

(30) 28.02.2002 US 453736 P
04.11.2002 US 423381 P

(54) • MEHRFACH SUBSTITUIERTE SELEKTIVE ANDROGEN-REZEPTOR-MODULATOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MULTI-SUBSTITUTED SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS AND METHODS OF USE THEREOF
• MODULATEURS DE RECEPTEUR SELECTIF D'ANDROGENE A SUBSTITUTIONS MULTIPLES ET PROCÉDES ET UTILISATIONS ASSOCIES

(73) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US

(72) DALTON, James, T., Upper Arlington, OH 43221, US

MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139, US

STEINER, Mitchell, S., Germantown, TN 38138, US

VEVERKA, Karen, A., Cordova, TN 38018, US
HWANG, Dong Jin, Memphis, TN 38134, US

CHEN, Jiyun, Columbus, OH 43210, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 10010264.9 / 2 266 577

(51) **A61K 31/683** (11) **1 855 692 B1**
A61K 31/685 **A61K 35/42**
A61P 17/00 **A61P 17/04**
A61P 37/08

(25) Ko (26) En
(21) 06716088.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007

(86) KR 2006/000638 23.02.2006

(87) WO 2006/091033 2006/35 31.08.2006

(30) 28.02.2005 KR 20050016567

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN GEKENNZEICHNET DURCH EXSUDATION VON SERUMPROTEINEN
• COMPOSITIONS FOR TREATING SKIN DISEASES CHARACTERISED BY EXUDATION OF SERUM PROTEINS
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DE LA PEAU CARACTÉRISÉES PAR UNE EXSUDATION DE PROTÉINES SÉRIQUES

(73) Choi, Seong-hyun, 501-1404 Jugong 5-cha Apt. Seoksa-dong Chuncheon-si, Gangwon-do 200-761, KR

KT & G Corporation, 100 Pyeongchon-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-130, KR

(72) CHOI, Seong-hyun, Gangwon-do 200-761, KR

- (74) Huenges, Martin, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE
(60) 10190890.3 / 2 295 025

A61K 31/685 → (51) **A61K 31/683**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 086 552 B1**
A61K 31/205 **A61K 31/7052**
A61P 17/10

- (25) En (26) En
(21) 07838730.5 (22) 24.09.2007
(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) US 2007/020583 24.09.2007
(87) WO 2008/042139 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 US 849065 P
06.12.2006 US 635127

- (54) • *AZITHROMYCIN ZUR BEHANDLUNG VON KNOTIGER AKNE*
• *AZITHROMYCIN FOR THE TREATMENT OF NODULAR ACNE*
• *L'AZITHROMYCINE POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNÉ NODULAIRE*

- (73) Dow Pharmaceutical Sciences, 1330A Redwood Way, Petaluma, CA 94954-6542, US
(72) OSBORNE, David Wade, Fort Collins, CO 80525, US

- DOW, Gordon Jay, Santa Rosa, CA 95409, US
CHAUDHURI, Bhaskar, San Jose, CA 95129, US
CALVARESE, Barry, Menlo Park, CA 94025, US

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/70 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/7052 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/7064 → (51) **C07H 19/23**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **1 978 973 B1**
A61K 47/48 **G01N 33/50**
C12N 5/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 06850419.0 (22) 13.12.2006
(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) 15.10.2008
(86) US 2006/062052 13.12.2006
(87) WO 2007/089367 2007/32 09.08.2007
(30) 27.12.2005 US 754514 P
27.12.2005 US 754464 P
27.12.2005 US 754516 P
27.12.2005 US 754557 P
21.02.2006 US 775525 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON HEDGEHOG-KINASE-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HEDGEHOG-VERMITTELTEN KREBS*
• *USE HEDGEHOG KINASE ANTAGONISTS TO INHIBIT HEDGEHOG SIGNALING AND TO TREAT CANCER*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DE HEDGEHOG KINASE POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS LIÉS AU MÉCANISME HEDGEHOG*

- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US

- (72) DE SAUVAGE, Frederic, J., Foster City, California 94404, US

- EVANGELISTA, Marie, San Francisco, California 94110, US

- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

A61K 31/7088 → (51) **A61K 38/20**

A61K 31/711 → (51) **A61K 35/60**

A61K 35/42 → (51) **A61K 31/683**

- (51) **A61K 35/60** (11) **2 087 897 B1**
A61P 37/04 **A61K 31/711**

- (25) Ru (26) En
(21) 07866932.2 (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

- (43) 12.08.2009
(86) RU 2007/000547 09.10.2007
(87) WO 2008/054247 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 RU 2006138863

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES APYROGENEN IMMUNMODULATORS*
• *METHOD FOR PRODUCING APYROGENIC IMMUNOMODULATOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN IMMUNOMODULATEUR APYROGÉNIQUE*

- (73) Kaplina, Elli Nikolaevna, Ul. Myasnitskaya, 21/8-5-26, Moscow 101000, RU
Ladyigin, Alexandr Evgenevich, Ul. Myasnitskaya, 21/8-5-26, Moscow 101000, RU
Kaplin, Valeri Yurievich, 3-i Setunsky proezd, 6-16, Moscow 119136, RU

- (72) Kaplina, Elli Nikolaevna, Moscow 101000, RU
Ladyigin, Alexandr Evgenevich, Moscow 101000, RU
Kaplin, Valeri Yurievich, Moscow 119136, RU

- (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Bl. 36B, Liuliakova Gradina Str., 1113 Sofia, BG

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 101 796 B1**
C12N 1/20

- (25) En (26) En
(21) 07817985.0 (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) 23.09.2009
(86) EE 2007/000021 08.10.2007
(87) WO 2008/067827 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 EE 200600038

- (54) • *BACILLUS SMITHII-STAMM TBMI12 MSCL P737 UND VERWENDUNG VON ENDOSPOREN DAVON ALS PROBIOTISCHES MITTEL ODER NAHRUNGSZUSATZ*
• *BACILLUS SMITHII STRAIN TBMI12 MSCL P737 AND USE OF ENDOSPORES THEREOF AS A PROBIOTIC OR A FOOD SUPPLEMENT*
• *SOUÇHE DE BACILLUS SMITHII TBMI12 MSCL P737 ET UTILISATION D'ENDOSPORES DE CELLE-CI EN TANT QUE PROBIOTIQUE OU SUPPLÉMENT ALIMENTAIRE*

- (73) Tartu Ülikool (University Of Tartu), Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE

- (72) JÕGI, Eerik, 61401 Tartumaa, EE
NURK, Allan, 50105 Tartu, EE
SUITSO, Indrek, 50414 Tartu, EE
TALPSEP, Ene, 51011 Tartu, EE
NAABER, Paul, 50108 Tartu, EE
LÕIVUKENE, Krista, 50410 Tartu, EE

- (74) Kahu, Sirje, OÜ Ustervall Kivi 21-6, EE-51009 Tartu, EE

A61K 36/00 → (51) **A61K 47/02**

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/205**

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/725**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/078**

A61K 38/06 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 605 963 B1**
A61K 38/10 **A61K 38/06**
C07K 7/08 **C07K 7/06**
C07K 5/10 **C07K 5/08**
A61P 3/10 **A61P 19/02**
A61P 37/02 **A61P 37/06**

- (25) En (26) En
(21) 04711176.0 (22) 13.02.2004
(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) 21.12.2005
(86) US 2004/004389 13.02.2004
(87) WO 2004/073625 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447949 P

- (54) • *HEMMER DER ANTIGENPRÄSENTATION ÜBER MHC-KLASSE-II-MOLEKÜLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INHIBITORS OF ANTIGEN PRESENTATION BY MHC CLASS II MOLECULES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA PRESENTATION D'ANTIGÈNES PAR DES MOLECULES MHC CLASSE II ET METHODES D'UTILISATION*

- (73) Provid Pharmaceuticals, Inc., 9 Deer Park Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) OLSON, Gary, L., Moutainside, NJ 07092, US
COOK, Charles, M., Mendham, NJ 07945, US
SELF, Christopher, R., West Caldwell, NJ 07006, US

- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/08**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/16**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/20**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 044 952 B1**
A61P 35/00 **A61P 17/02**

- (25) Es (26) En
(21) 07735311.8 (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

- (43) 08.04.2009
(86) IB 2007/051115 16.02.2007
(87) WO 2007/093975 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 ES 200600386

- (54) • *VERWENDUNG DES PED-FAKTORS ZUR INDUKTION VON ZELLREGENERIERUNG*
• *USE OF THE PEDF FACTOR TO INDUCE CELL REGENERATION*
• *UTILISATION DU FACTEUR CELLULAIRE POUR INDUIRE LA RÉNOVATION DE CELLULES*

- (73) Universitat De València, Estudi General, OTRI-Avda. Blasco Ibáñez, 13, 46010 València, ES
Universidad de Castilla-La Mancha, Plaza de la Universidad no 2, 02071 Albacete, ES
- (72) FARIÑAS GÓMEZ, Isabel, E-46010 Valencia, ES
ANDREU AGULLÓ, Celia, 46010 Valencia, ES
RODRÍGUEZ FERRÓN, Sacramento, 46010 Valencia, ES
RAMÍREZ CASTILLEJO, Carmen, 02071 Albacete, ES
SÁNCHEZ GÓMEZ, Pilar, 46010 Valencia, ES
MIRA APARICIO, Helena, 46010 Valencia, ES
ESCRIBANO MARTÍNEZ, Julio, 02071 Albacete, ES
SÁNCHEZ SÁNCHEZ, Francisco, 02071 Albacete, ES
AROCA AGUILAR, José Daniel, 02071 Albacete, ES
- (74) Illescas, Manuel, et al, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5ª Izq., 28001 Madrid, ES

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/51**

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 901 768 B1**
A61K 38/17 **A61K 31/7088**
A61K 39/395 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 05713576.6 (22) 15.02.2005
(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
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 26.03.2008
(86) US 2005/004742 15.02.2005
(87) WO 2005/079837 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545708 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER IL-23-AKTIVITÄT; RELEVANTE REAGENZIEN*
• *METHODS OF MODULATING IL-23 ACTIVITY; RELATED REAGENTS*
• *PROCEDES DE MODULATION DE L'ACTIVITE DE IL-23; REACTIFS CORRESPONDANTS*
- (73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) KATSIKIS, Peter D., Merion Station, PA 19066, US
DIMITRIOU, Ioannis, Philadelphia, PA 19144, US
CUA, Daniel J., Boulder Creek, CA 95006, US
- (74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Herford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/50****A61K 38/57** → (51) **C07K 19/00****A61K 39/00** → (51) **C07K 14/725****A61K 39/002** → (51) **A61K 39/02**

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 740 205 B1**
A61K 39/12 **A61K 39/002**
- (25) En (26) En
(21) 05731001.3 (22) 15.04.2005
(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) EP 2005/004050 15.04.2005
(87) WO 2005/099750 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 EP 04009135
- (54) • *Präventive Melanomimpfung*
• *Preventive vaccination against melanoma*

- *Vaccination préventive contre le mélanome*
- (73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Robert-Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen, DE
- (72) KRONE, Bernd, 37073 Göttingen, DE
HUNSMANN, Gerhard, 37077 Göttingen, DE
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/295**

- (51) **A61K 39/10** (11) **1 616 573 B1**
A61K 39/116 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 05023118.2 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.01.2006
(30) 29.01.1999 US 117705 P
26.02.1999 US 121760 P
- (54) • *BORDETELLA BRONCHISEPTICA IMPFSTOFF*
• *BORDETELLA BRONCHISEPTICA VACCINE*
• *VACCIN CONTRE BORDETELLA BRONCHISEPTICA*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) Dearwester, Don Alan, c/o Pfizer Inc., Groton, Connecticut 06340, US
Roberts, David Stewart, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
Swearingin, Leroy Allen, c/o Pfizer Inc., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 99310514.7 / 1 023 904

A61K 39/102 → (51) **C07K 14/285****A61K 39/116** → (51) **A61K 39/10****A61K 39/12** → (51) **A61K 39/02****A61K 39/12** → (51) **A61K 39/295**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 049 154 B1**
C12N 15/79 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 07787493.1 (22) 13.07.2007
(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 2007/057224 13.07.2007
(87) WO 2008/017568 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 EP 06118717
- (54) • *Plasmid mit immunologischer Wirkung*
• *Plasmid with immunological action*
• *Plasmide ayant une action immunologique*
- (73) International Investment and Patents SA, 31, Boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU
- (72) GERLONI, Mara, San Diego, CA 92117, US
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

A61K 39/155 → (51) **A61K 39/295****A61K 39/265** → (51) **A61K 39/295**

- (51) **A61K 39/295** (11) **1 743 652 B1**
A61K 39/12 **A61K 39/155**
A61K 39/02 **A61K 39/265**
A61K 39/39
- (25) En (26) En

- (21) 06122758.3 (22) 14.08.2003
- (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
- AL LT LV MK
- (43) 17.01.2007
(30) 26.08.2002 US 405969 P
- (54) • *Impfstoff gegen das Fortpflanzungs- und Atmungssyndrom bei Rindern*
• *Vaccine for respiratory and reproductive system infections in cattle*
• *Vaccin contre les infections de l'appareil génital et du système respiratoire chez les bovins*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) Dominowski, Paul Joseph, Groton, CT 06340, US
- (74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 03792580.7 / 1 536 830

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/295**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 553 980 B1**
A61K 38/00 **A61K 48/00**
C07K 16/00 **C12N 5/12**
C12P 21/00 **C07H 21/04**
C12Q 1/68 **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
(21) 02728645.9 (22) 01.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.07.2005
(86) US 2002/010132 01.04.2002
(87) WO 2003/085081 2003/42 16.10.2003
- (54) • *NUKLEINSÄURE UND ENTSPRECHENDES PROTEIN MIT DER BEZEICHNUNG 238P1B2, GEEIGNET ZUR BEHANDLUNG UND ZUM NACHWEIS VON KREBS*
• *NUCLEIC ACID AND CORRESPONDING PROTEIN ENTITLED 238P1B2 USEFUL IN TREATMENT AND DETECTION OF CANCER*
• *ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINE CORRESPONDANTE APPELEE 238P1B2 UTILE DANS LE TRAITEMENT ET LA DETECTION DU CANCER*
- (73) Agensys, Inc., 2225 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) Raitano, Arthur B., Los Angeles, CA 90064, US
Challita-Eid, Pia M., Encino, CA 91436, US
Faris, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
Hubert, Rene S., Los Angeles, CA 90026, US
Morrison, Robert Kendall, Santa Monica, CA 90403, US
Ge, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
Jakobovits, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395 (11) **1 974 749 B1**
C07K 16/00 **C07K 16/18**
C07K 16/30 **C07K 16/46**

- (25) En (26) En
(21) 08158456.7 (22) 17.04.2002
(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
- (43) 01.10.2008
(30) 26.04.2001 US 286782 P
17.05.2001 US 293020 P
26.06.2001 US 301091 P
22.03.2002 US 367002 P
- (54) • *Cripto-blockierende Antikörper und ihre Verwendung*

- *Cripto blocking antibodies and uses thereof*
 - *Anticorps à crypto-blocage et utilisations correspondantes*
- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) Sanicola-Nadel, Michele, Winchester, MA 02142, US
Williams, Kevin, Natick, MA 01760, US
Schiffer, Susan, Lexington, MA 02421, US
Rayhorn, Paul, Foxborough, MA 02035, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 10186149.0 / 2 316 486
(62) 02731384.0 / 1 390 389

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/20**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 652 533 B1**
A61K 31/5377 **A61K 49/00**
A61K 31/195 **A61P 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771640.2 (22) 06.08.2004
- (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) 03.05.2006
(86) JP 2004/011672 06.08.2004
(87) WO 2005/014042 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003290301
- (54) • *HERZVERLANGSAMENDER ARZNEISTOFF MIT BETA-BLOCKERN MIT KURZZEITWIRKUNG ALS WIRKSTOFF*
• *HEART-SLOWING DRUG CONTAINING SHORT-ACTING BETA-BLOCKER AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *MEDICAMENT DE RALENTISSEMENT DE BATTEMENT DE COEUR CONTENANT UN BETA-BLOQUANT A ACTION BREVE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) HIRANO, Masaharu, Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP
NAKAO, Kenzo, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
MIZUSHIMA, Ken, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
AKISADA, Morito, Tokyo 101-0041, JP
AZUMA, Takahiro, Tokyo 101-0041, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/00 → (51) **C07D 401/12**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/5377**

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 911 464 B1**
A61K 47/36 **A61K 47/38**
A61K 36/00
- (25) De (26) De
(21) 07017998.1 (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) 16.04.2008
(30) 14.09.2006 DE 102006044447
- (54) • *Gelartiges Basenpräparat auf Basis ätherischer Ölmischungen zur dermalen und transdermalen Anwendung*
• *Gel-type base compound based on essential oil mixtures for dermal and transdermal application*

- *Préparation de base de type gel à base de mélanges d'huiles essentielles destinées à l'application dermique et transdermique*
- (73) Helms, Manfred, Dr., Heiminghausen 4, 57392 Schmalleberg, DE
- (72) Helms, Manfred, Dr., 57392 Schmalleberg, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 47/06 → (51) **A61K 31/136**

A61K 47/30 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 47/32** (11) **1 392 364 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02754586.2 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005728 24.05.2002
(87) WO 2002/098464 2002/50 12.12.2002
(30) 25.05.2001 EP 01112751
- (54) • *FLÜSSIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DER MUNDHÖHLE*
• *LIQUID POLYMER COMPOSITION FOR PREVENTION AND TREATMENT OF THE ORAL CAVITY DISEASES*
• *COMPOSITION POLYMERES LIQUIDES DESTINEE A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DES AFFECTIONS DE LA CAVITE BUCCALE*
- (73) Italmed S.N.C. Di Galli G. & Pacini G., Via Andrea del Castagno, 12, 50132 Firenze, IT
- (72) GALLI, Giovanna, I-50132 Firenze, IT
PACINI, Gigliola, I-00100 Roma, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A61K 47/34 → (51) **A61L 27/18**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/36 → (51) **C07D 401/12**

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/40 → (51) **A61K 47/48**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 357 928 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01273387.9 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
(86) US 2001/043117 16.11.2001
(87) WO 2003/020200 2003/11 13.03.2003
(30) 16.11.2000 US 248705 P
16.11.2000 US 248607 P
16.11.2000 US 248611 P
16.11.2000 US 248609 P
16.11.2000 US 248608 P
16.11.2000 US 248606 P
16.11.2000 US 248604 P
16.11.2000 US 248603 P
16.11.2000 US 248601 P
16.11.2000 US 248600 P
16.11.2000 US 248712 P
16.11.2000 US 248711 P
16.11.2000 US 248709 P
16.11.2000 US 248708 P

- 16.11.2000 US 248707 P
16.11.2000 US 248706 P
16.11.2000 US 248704 P
16.11.2000 US 248703 P
16.11.2000 US 248702 P
16.11.2000 US 248701 P
16.11.2000 US 248698 P
16.11.2000 US 248697 P
16.11.2000 US 248696 P
16.11.2000 US 248695 P
16.11.2000 US 248694 P
16.11.2000 US 248693 P
16.11.2000 US 248692 P
16.11.2000 US 248691 P
16.11.2000 US 248710 P
16.11.2000 US 248689 P
16.11.2000 US 248688 P
16.11.2000 US 248686 P
16.11.2000 US 248720 P
16.11.2000 US 248719 P
16.11.2000 US 248718 P
16.11.2000 US 248717 P
16.11.2000 US 248716 P
16.11.2000 US 248715 P
16.11.2000 US 248714 P
16.11.2000 US 248713 P
16.11.2000 US 248536 P
16.11.2000 US 248535 P
16.11.2000 US 248733 P
16.11.2000 US 248732 P
16.11.2000 US 248731 P
16.11.2000 US 248729 P
16.11.2000 US 248728 P
16.11.2000 US 248530 P
16.11.2000 US 248730 P
16.11.2000 US 248727 P
16.11.2000 US 248700 P
16.11.2000 US 248699 P
16.11.2000 US 248726 P
16.11.2000 US 248725 P
16.11.2000 US 248724 P
16.11.2000 US 248723 P
16.11.2000 US 248722 P
16.11.2000 US 248721 P
16.11.2000 US 248540 P
16.11.2000 US 248539 P
16.11.2000 US 248538 P
16.11.2000 US 248537 P
16.11.2000 US 248533 P
16.11.2000 US 248532 P
16.11.2000 US 248531 P
16.11.2000 US 248529 P
16.11.2000 US 248528 P
16.11.2000 US 248527 P
16.11.2000 US 248526 P
16.11.2000 US 248525 P
16.11.2000 US 248524 P
16.11.2000 US 248670 P
16.11.2000 US 248789 P
16.11.2000 US 248599 P
16.11.2000 US 248745 P
16.11.2000 US 248746 P
16.11.2000 US 248747 P
16.11.2000 US 248748 P
16.11.2000 US 248744 P
16.11.2000 US 248743 P
16.11.2000 US 248756 P
16.11.2000 US 248602 P
16.11.2000 US 248598 P
16.11.2000 US 248597 P
16.11.2000 US 248596 P
16.11.2000 US 248595 P
16.11.2000 US 248594 P
16.11.2000 US 248858 P
16.11.2000 US 248857 P
16.11.2000 US 248856 P
16.11.2000 US 248855 P

- 16.11.2000 US 248854 P
16.11.2000 US 248853 P
16.11.2000 US 248852 P
16.11.2000 US 248851 P
16.11.2000 US 248850 P
16.11.2000 US 248849 P
16.11.2000 US 248848 P
16.11.2000 US 248792 P
16.11.2000 US 248790 P
16.11.2000 US 248669 P
16.11.2000 US 248668 P
16.11.2000 US 248667 P
16.11.2000 US 248666 P
16.11.2000 US 248665 P
16.11.2000 US 248664 P
16.11.2000 US 248793 P
16.11.2000 US 248791 P
16.11.2000 US 248684 P
16.11.2000 US 248683 P
16.11.2000 US 248682 P
16.11.2000 US 248681 P
16.11.2000 US 248680 P
16.11.2000 US 248671 P
16.11.2000 US 248679 P
16.11.2000 US 248675 P
16.11.2000 US 248676 P
16.11.2000 US 248677 P
16.11.2000 US 248678 P
16.11.2000 US 248673 P
16.11.2000 US 248674 P
16.11.2000 US 248672 P
16.11.2000 US 248784 P
16.11.2000 US 248785 P
16.11.2000 US 248786 P
16.11.2000 US 248775 P
16.11.2000 US 248773 P
16.11.2000 US 248766 P
16.11.2000 US 248765 P
16.11.2000 US 248833 P
16.11.2000 US 248783 P
16.11.2000 US 248781 P
16.11.2000 US 248780 P
16.11.2000 US 248778 P
16.11.2000 US 248767 P
16.11.2000 US 248787 P
16.11.2000 US 248774 P
16.11.2000 US 248764 P
16.11.2000 US 248782 P
16.11.2000 US 248779 P
16.11.2000 US 248685 P
16.11.2000 US 248772 P
16.11.2000 US 248771 P
16.11.2000 US 248777 P
16.11.2000 US 248776 P
16.11.2000 US 248770 P
16.11.2000 US 248768 P
16.11.2000 US 248769 P
16.11.2000 US 248796 P
16.11.2000 US 248797 P
16.11.2000 US 248795 P
16.11.2000 US 248794 P
16.11.2000 US 248663 P
16.11.2000 US 248662 P
16.11.2000 US 248660 P
16.11.2000 US 248659 P
16.11.2000 US 248658 P
16.11.2000 US 248656 P
16.11.2000 US 248654 P
16.11.2000 US 248653 P
16.11.2000 US 248651 P
16.11.2000 US 248650 P
16.11.2000 US 248648 P
16.11.2000 US 248647 P
16.11.2000 US 248645 P
16.11.2000 US 248643 P
16.11.2000 US 248642 P
16.11.2000 US 248640 P
- 16.11.2000 US 248637 P
16.11.2000 US 248636 P
16.11.2000 US 248634 P
16.11.2000 US 248632 P
16.11.2000 US 248631 P
16.11.2000 US 248630 P
16.11.2000 US 248629 P
16.11.2000 US 248627 P
16.11.2000 US 248625 P
16.11.2000 US 248763 P
16.11.2000 US 248761 P
16.11.2000 US 248759 P
16.11.2000 US 248757 P
16.11.2000 US 248754 P
16.11.2000 US 248753 P
16.11.2000 US 248749 P
16.11.2000 US 248616 P
16.11.2000 US 248615 P
16.11.2000 US 248614 P
16.11.2000 US 248613 P
16.11.2000 US 248612 P
16.11.2000 US 248605 P
16.11.2000 US 248610 P
16.11.2000 US 248661 P
16.11.2000 US 248657 P
16.11.2000 US 248655 P
16.11.2000 US 248652 P
16.11.2000 US 248649 P
16.11.2000 US 248646 P
16.11.2000 US 248644 P
16.11.2000 US 248641 P
16.11.2000 US 248639 P
16.11.2000 US 248638 P
16.11.2000 US 248635 P
16.11.2000 US 248633 P
16.11.2000 US 248628 P
16.11.2000 US 248626 P
16.11.2000 US 248624 P
16.11.2000 US 248762 P
16.11.2000 US 248760 P
16.11.2000 US 248758 P
16.11.2000 US 248755 P
16.11.2000 US 248752 P
16.11.2000 US 248751 P
16.11.2000 US 248750 P
16.11.2000 US 248742 P
16.11.2000 US 248741 P
16.11.2000 US 248740 P
16.11.2000 US 248739 P
16.11.2000 US 248736 P
16.11.2000 US 248735 P
16.11.2000 US 248734 P
16.11.2000 US 248623 P
16.11.2000 US 248622 P
16.11.2000 US 248621 P
16.11.2000 US 248738 P
16.11.2000 US 248737 P
16.11.2000 US 248620 P
16.11.2000 US 248619 P
16.11.2000 US 248618 P
16.11.2000 US 248617 P
- (54) • *NEUARTIGE PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *A NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOUND AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CE COMPOSÉ*
- (73) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
- (72) PICARIELLO, Thomas, Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 534 340 B1**
A61K 47/40 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 03770286.7 (22) 04.09.2003
- (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) 01.06.2005
(86) US 2003/027588 04.09.2003
(87) WO 2004/022099 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 408855 P
31.10.2002 US 422830 P
04.03.2003 US 451998 P
- (54) • *POLYMERE AUF BASIS VON CYCLODEXTRIN ZUR VERABREICHUNG VON AN DIESE KOVALENT GEBUNDENE ARZNEIMITTEL*
• *CYCLODEXTRIN-BASED POLYMERS FOR DELIVERING THE THERAPEUTIC AGENTS COVALENTLY BOUND THERETO*
• *POLYMERES A BASE DE CYCLODEXTRINE POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS LIES PAR LIAISON COVALENTE*
- (73) Cerulean Pharma Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CHENG, Jianjun, Arcadia, CA 91007, US
DAVIS, Mark, E., Pasadena, CA 91105, US
KHIN, Kay T., San Gabriel, CA 91776, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 10184884.4 / 2 277 551
10184901.6
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 699 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806061.0 (22) 14.12.2004
- (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
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 13.09.2006
(86) GB 2004/005246 14.12.2004
(87) WO 2005/061005 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329825
- (54) • *VERZWEIGTES POLYETHYLEN-GLYKOL ZUR VERKNÜPFUNG VON POLYMERRESTEN MIT ANTIKÖRPERN*
• *BRANCHED POLYETHYLENE GLYCOL FOR LINKING POLYMER RESIDUES TO ANTIBODIES*
• *POLYETHYLENE GLYCOL RAMIFIÉ POUR COUPLER DES PARTIES POLYMÉRES A DES ANTICORPS*
- (73) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (72) NORMAN, Timothy John, CELLTECH R & D LIMITED, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Thompson, John, et al, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- A61K 47/48** → (51) **A61K 31/465**
- A61K 47/48** → (51) **A61K 31/7088**
- A61K 47/48** → (51) **C08G 65/333**
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 621 212 B1**
A61K 31/70 **C12N 15/11**
A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 05016736.0 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 01.02.2006
(30) 27.01.1999 NZ 33392899
07.10.1999 NZ 50019099
(54) • *Formulierungen enthaltend Antisense Nucleotide spezifisch für Connexine*
• *Formulations comprising antisense nucleotides to connexins*
• *Formulation comprenant des nucléotides antisens contre les connexines*
- (73) Coda Therapeutics, Inc., 10505 Sorrento Valley Road, Suite 395, San Diego, CA 92121, US
(72) Becker David. Dr, Abbots Langley Hertfordshire WD5 0GG, GB
Green Colin R. Dr, Epsom Auckland, NZ
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10013180.4 / 2 314 321
(62) 00901236.0 / 1 146 908
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 39/145**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 49/00** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61L 2/025** → (51) **A61L 27/46**
-
- A61L 2/18** → (51) **A61B 19/00**
-
- A61L 2/18** → (51) **A61L 27/46**
-
- A61L 2/18** → (51) **B08B 9/02**
-
- A61L 2/26** → (51) **B08B 9/02**
-
- (51) **A61L 15/22** (11) **1 490 538 B1**
A61L 15/58 **A61L 26/00**
(25) En (26) En
(21) 03726214.4 (22) 04.04.2003
(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) 29.12.2004
(86) US 2003/010652 04.04.2003
(87) WO 2003/086234 2003/43 23.10.2003
(30) 04.04.2002 US 370051 P
(54) • *NICHTGEWEBTE FASERVERBÄNDE*
• *NON-WOVEN FIBER ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE FIBRES NON TISSEES*
- (73) The University of Akron, Akron Ohio, 302 East Buchtel Commons, Akron, OH 44325, US
(72) SMITH, Daniel, Stow, OH 44224, US
RENEKER, Darrell, Akron, OH 44313, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- A61L 15/58** → (51) **A61L 15/22**
-
- A61L 15/58** → (51) **C09J 153/02**
-
- A61L 26/00** → (51) **A61L 15/22**
-
- (51) **A61L 27/18** (11) **1 874 729 B1**
A61L 27/34 **A61L 29/06**
A61L 31/06 **A61L 31/10**
C07F 9/572 **C08G 79/02**
A61K 47/34
(25) En (26) En
(21) 06749890.7 (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) 09.01.2008
(86) US 2006/013661 11.04.2006
- (87) WO 2006/113274 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 672191 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYPHOSPHAZENE MIT PYRROLIDONSEITENGRUPPEN*
• *BIODEGRADABLE POLYPHOSPHAZENES CONTAINING PYRROLIDONE SIDE GROUPS*
• *POLYPHOSPHAZENES BIODEGRADABLES CONTENANT DES GROUPES PYRROLIDONE LATÉRAUX*
- (73) Parallel Solutions, Inc., 763D Concord Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(72) ANDRIANOV, Alexander, K., Belmont, Massachusetts 02478, US
MARIN, Alexander, Newton, Massachusetts 02466, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61L 27/18** (11) **1 907 023 B1**
A61L 31/06
(25) De (26) De
(21) 06764137.3 (22) 12.07.2006
(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
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/064128 12.07.2006
(87) WO 2007/009919 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033101
(54) • *RESORBIERBARE POLYETHERESTER ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN*
• *RESORBABLE POLYETHER ESTERS AND USE THEREOF FOR PRODUCING MEDICAL IMPLANTS*
• *POLYETHERESTERS RESORBABLES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES IMPLANTS MEDICAUX*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Berthold, 55437 Ockenheim, DE
ENDERLE, Anja, 64367 Mühltal, DE
(60) 10178257.1 / 2 263 707
-
- A61L 27/30** → (51) **A61K 6/06**
-
- A61L 27/34** → (51) **A61L 27/18**
-
- A61L 27/44** → (51) **A61L 27/46**
-
- (51) **A61L 27/46** (11) **1 581 276 B1**
A61K 6/033 **A61K 6/083**
A61L 27/44 **A61L 2/025**
A61L 2/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 03810017.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) FR 2003/050208 23.12.2003
(87) WO 2004/058319 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 FR 0216627
(54) • *MATERIAL ZUR MEDIZINISCHEN ODER TIERMEDIZINISCHEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MEDICAL OR VETERINARY MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU À USAGE MÉDICAL OU VÉTÉRINAIRE, SON PROCÉDÉ D' OBTENTION ET SES APPLICATIONS*
- (73) Cadorel, Catherine, 42, avenue Léon Dubas, 44380 Pornichet, FR
(72) COUGOULIC, Jean-Pierre, F-44380 Pornichet, FR
- (60) 10183852.2 / 2 292 279
-
- (51) **A61L 27/54** (11) **1 868 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739194.6 (22) 22.03.2006
(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) 26.12.2007
(86) US 2006/010307 22.03.2006
(87) WO 2006/102359 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664328 P
(54) • *ABGABE VON STARK LIPOPHILEN MITTELN DURCH MEDIZINPRODUKTE*
• *DELIVERY OF HIGHLY LIPOPHILIC AGENTS VIA MEDICAL DEVICES*
• *DISTRIBUTION D'AGENTS HAUTEMENT LIPOPHILES AU MOYEN DE DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) CROMACK, Keith, R., Gurnee, Illinois 60031, US
TONER, John, L., Libertyville, Illinois 60048, US
BURKE, Sandra, E., Libertyville, Illinois 60048, US
KRASULA, Richard, W., Libertyville, Illinois 60048, US
SCHWARTZ, Lewis, B., Lake Forest, Illinois 60045, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 10183267.3 / 2 327 429
-
- A61L 29/06** → (51) **A61L 27/18**
-
- A61L 31/06** → (51) **A61L 27/18**
-
- A61L 31/10** → (51) **A61L 27/18**
-
- (51) **A61L 31/12** (11) **1 980 279 B1**
A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 08154327.4 (22) 10.04.2008
(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) 15.10.2008
(30) 12.04.2007 FI 20075246
(54) • *Medizinische Vorrichtung*
• *A medical device*
• *Dispositif médical*
- (73) BIORTEC OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI
(72) Törmälä, Pertti, 33300, Tampere, FI
Huttunen, Mikko, 33230, TAMPERE, FI
Heino, Harri, 33340, Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttöimistö Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **A61L 31/14** (11) **1 866 007 B1**
A61L 31/16 **A61K 9/50**
A61F 2/06 **B01J 13/00**
B05D 3/00
(25) En (26) En
(21) 06739863.6 (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) 19.12.2007

- (86) US 2006/011346 28.03.2006
- (87) WO 2006/105126 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 US 667564 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES VORTEILHAFTEN MITTELS IN EIN MEDIZINPRODUKT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR LOADING A BENEFICIAL AGENT INTO A MEDICAL DEVICE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN AGENT BENEFIQUE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL*

(73) Innovational Holdings, LLC, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US

(72) DIAZ, Stephen Hunter, Palo Alto, California 94301, US
PARKER, Theodore L., Danville, California 94506, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/12**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61M 1/02** (11) **1 925 327 B1**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 06124795.3 (22) 27.11.2006

(84) DE FR GB IT NL

(43) 28.05.2008

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Durchflussmenge von Waschlösung während der Waschphase in einem Blut-zentrifugationsgefäß*
- *Method and apparatus for controlling the flow rate of washing solution during the washing step in a blood centrifugation bowl*
- *Procédé et appareil de contrôle du débit d'une solution de lavage au cours de l'étape de lavage dans une cuve centrifugeuse pour du sang*

(73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord 86, 41037 Mirandola (MO), IT

(72) Fortini, Matteo, 44040, Corporeno (Ferrara), IT
Reggiani, Stefano, 41036, Medolla (Modena), IT

(74) Panzani, Ivo, 41037, Mirandola (Modena), IT
Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61M 1/14 → (51) **A61M 39/10**

(51) **A61M 1/16** (11) **1 767 230 B1**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 06022543.0 (22) 27.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.03.2007

(30) 30.09.1999 US 410344

30.09.1999 US 410343

30.09.1999 US 409952

30.09.1999 US 410179

30.09.1999 US 409235

30.09.1999 US 410134

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Blutoxygenierung*
- *Apparatus and method for blood oxygenation*
- *Appareil et méthode pour l'oxygénation du sang*

(73) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite 100, Irvine, CA 92614-5846, US

- (72) Divino, Vincent, Jr., Mission Viejo, CA 92692, US
- Patterson, William, R., Irvine, CA 92614, US
- Creech, Jeffrey, L., Marina Del Rey, CA 90292, US
- Myrick, Stephen, E., Tustin, CA 92782, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 00965476.5 / 1 220 695

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

A61M 5/00 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61M 5/168** (11) **2 052 752 B1**
A61M 5/142 **A61M 5/145**

(25) De (26) De

(21) 07405315.8 (22) 22.10.2007

(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) 29.04.2009

- (54) • *Selbsttätig arbeitende Injektionsvorrichtung und Verfahren zur Ermittlung einer Injektionsokklusion*
- *Self-functioning injection device and method for detecting an injection occlusion*
- *Dispositif d'injection autonome et procédé de détermination d'une occlusion d'injection*

(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 HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Brügger, Martin, 3098 Köniz, CH

Oberli, Markus, 3422 Kirchberg, CH

Kühni, Florian, 3400 Burgdorf, CH

Prod'hom, Gilles, 2024 St-Aubin, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 525 016 B1**
A61M 5/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 03753659.6 (22) 21.07.2003

(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) FR 2003/002300 21.07.2003

(87) WO 2004/009149 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 FR 0209201

- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN INVASIVES ELEMENT IN FORM EINER NADEL*
- *DEVICE FOR PROTECTING A NEEDLE-TYPE INVASIVE ELEMENT*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN ELEMENT INVASIF DU TYPE AIGUILLE*

(73) Biofront, 124, avenue du Maine, 75014 Paris, FR

(72) LAHLOU KHALID, Pierre, F-75014 Paris, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61M 5/32 → (51) **A61B 17/34**

A61M 11/00 → (51) **A61K 31/57**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 259 819 B1**

(25) En (26) En

(21) 09727167.0 (22) 30.03.2009

(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) US 2009/038811 30.03.2009

(87) WO 2009/123974 2009/41 08.10.2009

(30) 31.03.2008 US 41070 P

12.12.2008 US 334354

- (54) • *ERKENNUNG DER UNTERBRECHUNG EINES PATIENTENKREISLAUFES EINER LECKKOMPENSIERTEN BEATMUNGSHILFE*

• *DETERMINATION OF PATIENT CIRCUIT DISCONNECT IN LEAK-COMPENSATED VENTILATORY SUPPORT*

• *DÉTERMINATION DE DÉCONNEXION DE CIRCUIT D'UN PATIENT DANS UN SYSTÈME D'ASSISTANCE VENTILATOIRE À COMPENSATION DE FUITE*

(73) Nellcor Puritan Bennett LLC, Attn: IP Legal 60 Middletown Avenue, North Haven, Connecticut 06473, US

(72) JAFARI, Mehdi, M., Laguna Hills CA 92653, US

JIMENEZ, Rhomere, S., San Diego, CA 92154, US

UPHAM, Gail, F., Fallbrook CA 92028, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 620 157 B1**

(25) En (26) En

(21) 04749610.4 (22) 01.04.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 01.02.2006

(86) US 2004/009966 01.04.2004

(87) WO 2004/089455 2004/43 21.10.2004

(30) 03.04.2003 US 406020

03.04.2003 GB 0307715

08.04.2003 US 409270

05.12.2003 US 729754

- (54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT EINEM BIEGE-SEGMENT*

• *GUIDE WIRE HAVING BENDING SEGMENT*

• *FIL DE GUIDAGE A SEGMENT FLEXIBLE*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB

(72) BAKOS, Gregory, J., Mason, OH 45040, US
GEE, Kevin, K., Scituate, MA 02066, US

TIERNEY, Scott, J., Taunton, MA 02780, US
SWAIN, Christopher, Paul, London NW3 1TN, GB

LONG, Gary, L., Cincinnati, Ohio 45277, US

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 1/16**

A61M 25/04 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61M 29/00** (11) **1 754 503 B1**

(25) En (26) En

(21) 06254264.2 (22) 15.08.2006

(84) DE

(43) 21.02.2007

(30) 16.08.2005 GB 0516820

- (54) • *Vaginaler dilatator*

• *Vaginal dilator*

• *Dilatateur vaginal*

(73) Greenwood, Nicola Regan, 4 Onslow Mews West South Kensington, London SW7 3AF, GB

(72) Greenwood, Nicola Regan, London SW7 3AF, GB

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

(51) **A61M 29/00** (11) **2 110 152 B1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 09157491.3 (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 102075
(54) • *Sprachprothesen-Dilatations- und Mess-
vorrichtung*
• *Voice prosthesis dilator/sizer*
• *Système de dilatation et de mesure pour
prothèses vocales*

(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

(51) **A61M 31/00** (11) **1 646 421 B1**
A61M 5/00

(25) En (26) En
(21) 04757044.5 (22) 15.07.2004
(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
(86) US 2004/022828 15.07.2004
(87) WO 2005/009507 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 621973
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINE BLU-
TENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *SAFETY SYSTEM FOR A BLOOD COLLEC-
TION DEVICE*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR DISPOSI-
TIF DE COLLECTE DE SANG*

(73) MedPro Safety Products, Inc., 817 Winche-
ster Road, Suite 200, Lexington, KY 40505,
US

(72) MILLERD, Don, San Diego, CA 92111, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(60) 10191849.8 / 2 281 599

A61M 35/00 → (51) **A61K 9/70**

A61M 39/00 → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61M 39/02** (11) **1 765 456 B1**
A61M 39/12

(25) En (26) En
(21) 05708686.0 (22) 08.03.2005
(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) 28.03.2007
(86) IB 2005/000582 08.03.2005
(87) WO 2005/089858 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 798450
(54) • *Multifunktionsport*
• *Multi-functional port*
• *Port multifonctionnel*

(73) Covance Laboratories GmbH, Kesselfeld 29,
48163 Münster, DE

(72) NOWAK, Piotr, 48163 Muenster, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61M 39/10** (11) **2 257 334 B1**
A61M 39/12 **A61M 1/14**

(25) It (26) En
(21) 08719391.8 (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) 08.12.2010
(86) IB 2008/000759 01.04.2008
(87) WO 2010/061234 2010/22 03.06.2010
(54) • *MEDIZINISCHES VERBINDUNGSELEMENT*
• *A MEDICAL CONNECTOR*
• *RACCORD MÉDICAL*

(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10
Lund, SE

(72) CALIMERI, Aldo, I-41037 Mirandola, IT
GANZERRI, Stefano, I-41036 Medolla, IT
LOMBARDO, Eugenio, I-32014 Ponte Nelle
Alpi, IT

(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and
Intellectual Property Dept. P.O. Box 98,
41037 Mirandola, IT

A61M 39/12 → (51) **A61M 39/02**

A61M 39/12 → (51) **A61M 39/10**

(51) **A61N 1/05** (11) **1 425 938 B1**

(25) En (26) En
(21) 02734913.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.06.2004
(86) AU 2002/000835 28.06.2002
(87) WO 2003/003791 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 AU PR604801

(54) • *MEHREKTRODEN-INNENOHRIMPLAN-
TATSYSTEM MIT VERTEILTER ELEKTRO-
NIK*
• *MULTI-ELECTRODE COCHLEAR IMPLANT
SYSTEM WITH DISTRIBUTED ELECTRO-
NICS*
• *SYSTEME D'IMPLANT COCHLEAIRE A
ELECTRODES MULTIPLES ET ELECTRO-
NIQUE REPARTIE*

(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove,
NSW 2066, AU

(72) IBRAHIM, Ibrahim, Hanna, North Ryde, New
South Wales 2113, AU
PARKER, John, L., Macquarie University
NSW 2109, AU

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

(60) 10012931.1 / 2 335 774

(51) **A61N 1/05** (11) **1 961 444 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08290178.6 (22) 26.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 FR 0701353

(54) • *Nichtlineare Sonde und System zur tiefen
Elektroneurostimulation, das eine solche
Sonde umfasst*
• *Non-rectilinear probe and system for deep
brain stimulation including such a probe*
• *Sonde non rectiligne et système pour
neurostimulation électrique profonde
comportant une telle sonde*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"
25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Benabid, Alim-Louis, 38240 Meylan, FR
Sauter-Starace, Fabien, 38170 Seyssinet-
Pariset, FR

(74) Caillat, Patrice, 38000 Grenoble, FR
Chabardes, Stephan, 38410 Saint Martin
D'Uriage, FR

(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de
St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/0488**

A61N 1/32 → (51) **A61F 2/36**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 208 507 B1**
H04R 25/00 **A61F 11/04**

(25) En (26) En
(21) 10003323.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 21.07.2010
(30) 26.08.1999 US 150773 P

(54) • *Elektrische Nervenstimulierung auf der
Basis kanalspezifischer Abtastsequenzen*
• *Electrical nerve stimulation based on
channel specific sampling sequences*
• *Stimulation nerveuse électrique basée sur
des séquences d'échantillonnage spéci-
fiques de canaux*

(73) Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH,
Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT

(72) Zierhofer, Clemens, M., 6250 Kundl, AT

(74) Lucke, Andreas, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(62) 07075655.6 / 1 854 504
00958940.9 / 1 207 938

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/0488**

A61N 1/372 → (51) **A61B 5/0488**

A61N 1/375 → (51) **A61B 5/0488**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 682 213 B1**

(25) En (26) En
(21) 04785297.5 (22) 28.09.2004
(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) 26.07.2006
(86) US 2004/032092 28.09.2004

(87) WO 2005/037363 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 683885

(54) • *APPLIKATOR FÜR STRAHLENBEHAND-
LUNG EINES HOHLORGANS*
• *APPLICATOR FOR RADIATION TREAT-
MENT OF A BODY CAVITY*
• *APPLIQUEUR POUR UN TRAITEMENT DE
CAVITE PAR RAYONNEMENT*

(73) Xoft Microtube, Inc., 49000 Milmont Drive,
Fremont, CA 94538, US

(72) STEWART, Daren, L., Belmont, CA 94002,
US

LOVOI, Paul, A., Saratoga, CA 95070, US
RUSCH, Thomas, W., Hopkins, MN 55305,
US

LIM, Alex, Santa Clara, CA 95051, US
FRANCESCATTI, Darius, Barrington, IL
60010, US

(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354
Hamburg, DE

A61P 1/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 1/04 → (51) **C07D 471/04**

A61P 1/18 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61P 3/04** (11) **1 455 588 B1**
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 02788015.2 (22) 20.12.2002
(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

LT LV

(43) 15.09.2004	A61P 25/00 → (51) C07D 207/26	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/02
(86) FI 2002/001053 20.12.2002	A61P 25/00 → (51) C07D 401/06	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/42
(87) WO 2003/055324 2003/28 10.07.2003	A61P 25/00 → (51) C07D 401/14	A61Q 17/00 → (51) A61K 8/41
(30) 21.12.2001 FI 20012553	A61P 25/00 → (51) C07D 407/10	A62B 17/08 → (51) D06M 16/00
(54) • PROTEINHYDROLYSAT UND PFLANZLICHE STEROLE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERN SERUM-LIPID-PROFILS UND DAS VERHINDERN VON ATHEROSCLEROSIS • PROTEIN HYDROLYSATE AND PLANT STEROL CONTAINING COMPOSITION FOR IMPROVING SERUM LIPID PROFILE AND PREVENTING ATHEROSCLEROSIS • COMPOSITION CONTENANT UN HYDROLYSAT DE PROTEINES ET UN STEROL VEGETAL SERVANT A AMELIORER LE PROFIL DE LIPIDE SERIQUE ET A PREVENIR L'ATHEROSCLEROSE	A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	A62C 35/00 → (51) F16K 31/12
(73) Raisio Nutrition Ltd., Raisio, FI	A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	(51) A62C 37/40 (11) 1 286 727 B1
(72) WESTER, Ingmar, FIN-20100 Turku, FI	A61P 25/16 → (51) A61K 31/381	(25) De (26) De
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	(21) 01929222.6 (22) 27.02.2001
	A61P 31/00 → (51) A61K 31/4418	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	A61P 31/00 → (51) A61K 39/145	(43) 05.03.2003
	A61P 31/04 → (51) A61K 39/10	(86) DE 2001/000809 27.02.2001
	A61P 31/04 → (51) C07D 401/12	(87) WO 2001/067411 2001/37 13.09.2001
	A61P 31/12 → (51) A61K 38/20	(30) 08.03.2000 DE 10012705
	A61P 31/12 → (51) C07D 487/08	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FRÜHERKENNEN UND BEKÄMPFEN VON FEUER IM INNEN- UND AU ENBEREICH, INSBESONDERE WOHNBEREICH, VON HÄUSERN UND GEBÄUDEN • METHOD AND DEVICE FOR THE EARLY DETECTION OF FIRE AND FOR FIGHTING FIRE INDOORS AND OUTDOORS, ESPECIALLY IN LIVING AREAS, OF HOMES AND BUILDINGS • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DE MANIERE PRECOCE ET LUTTER CONTRE LE FEU DANS DES ZONES INTERIEURES ET EXTERIEURES, NOTAMMENT DANS LA ZONE D'HABITATION DE MAISONS ET DE BATIMENTS
	A61P 31/12 → (51) C07H 19/23	(73) Clauss, Torsten, Dipl.-Ing, Königswinter Str. 32, 10318 Berlin, DE
A61P 3/04 → (51) A61K 31/205	A61P 35/00 → (51) A61K 31/337	(72) CLAUSS, Torsten, 10557 Berlin, DE
A61P 3/04 → (51) A61K 31/495	A61P 35/00 → (51) A61K 31/496	SCHMIDT, Andreas, 15741, DE
A61P 3/06 → (51) A61P 3/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/505	JANDEN, Wassili, 12353 Berlin, DE
A61P 3/10 → (51) A61K 31/155	A61P 35/00 → (51) A61K 31/7088	(74) Hannig, Wolf-Dieter, et al, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE
A61P 3/10 → (51) A61K 38/08	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	
A61P 5/48 → (51) A61K 31/205	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	A62D 1/00 → (51) A62D 3/00
A61P 7/00 → (51) A61K 31/045	A61P 35/00 → (51) C07D 401/14	(51) A62D 3/00 (11) 1 919 568 B1
A61P 7/02 → (51) C07K 5/078	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	A62D 1/00
A61P 7/02 → (51) C07K 19/00	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(25) De (26) De
A61P 7/06 → (51) A61K 31/045	A61P 35/00 → (51) C07K 16/22	(21) 06792750.9 (22) 09.08.2006
A61P 9/00 → (51) A61K 45/00	A61P 35/00 → (51) C08G 65/333	(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
A61P 9/00 → (51) C07D 401/14	A61P 37/00 → (51) C07K 16/28	(43) 14.05.2008
A61P 9/00 → (51) C07D 471/04	A61P 37/02 → (51) A61K 38/08	(86) EP 2006/065173 09.08.2006
A61P 9/00 → (51) C07D 487/04	A61P 37/04 → (51) A61K 35/60	(87) WO 2007/023088 2007/09 01.03.2007
A61P 9/00 → (51) C07K 5/078	A61P 37/06 → (51) A61K 38/08	(30) 23.08.2005 DE 102005039970
A61P 9/10 → (51) C07K 19/00	A61P 37/08 → (51) A61K 31/683	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NIEDRIGVISKOSER POLYMERGELE • METHOD FOR PRODUCING LOW VISCOSITY POLYMER GELS • PROCEDE POUR PRODUIRE DES GELS POLYMERES A FAIBLE VISCOSITE
A61P 9/14 → (51) A61K 31/136	A61P 43/00 → (51) A61K 31/505	(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
A61P 15/00 → (51) A61K 31/565	A61P 43/00 → (51) C07D 401/12	(72) ZIEMER, Antje, 68199 Mannheim, DE
A61P 17/00 → (51) A61K 31/683	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/11	KOWALSKI, Anna, 67227 Frankenthal, DE
A61P 17/02 → (51) A61K 38/18	A61Q 1/12 → (51) A61K 8/11	CHAMP, Samantha, 67063 Ludwigshafen, DE
A61P 17/02 → (51) A61K 48/00	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/02	
A61P 17/04 → (51) A61K 31/683	A61Q 5/08 → (51) A61K 8/25	(51) A63B 23/02 (11) 2 036 592 B1
A61P 17/10 → (51) A61K 31/70		A63B 26/00 A63B 69/04
A61P 19/00 → (51) C07D 487/04		(25) En (26) En
A61P 19/02 → (51) A61K 38/08		(21) 08016244.9 (22) 15.09.2008
A61P 19/08 → (51) C07K 14/51		(84) 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
A61P 19/10 → (51) C07D 471/04		(43) 18.03.2009
		(30) 13.09.2007 JP 2007238342
		(54) • Schaukelartige Trainingsvorrichtung

- *Rocking type exercising apparatus*
 - *Appareil d'entraînement basculant*
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Nakanishi, Ryusuke, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A63B 26/00 → (51) **A63B 23/02****A63B 69/04** → (51) **A63B 23/02**

- (51) **A63B 71/06** (11) **1 852 156 B1**
G01C 21/00
- (25) En (26) En
(21) 07106703.7 (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) 07.11.2007
(30) 04.05.2006 FI 20065290
- (54) • *Benutzerspezifischer Leistungsmonitor und Verfahren*
• *User-specific performance monitor and method*
• *Surveillance et procédé de performance spécifique à l'utilisateur*
- (73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Niva, Arto, 90940, Jääli, FI
Kinnunen, Hannu, 90800, Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab
Elektroniikkatie 8, 90590 Oulu, FI

A63C 9/00 → (51) **A63C 13/00**

- (51) **A63C 13/00** (11) **1 555 050 B1**
A63C 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290097.4 (22) 14.01.2005
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 20.07.2005
(30) 16.01.2004 FR 0400514
- (54) • *Verbesserung einer Haltegurtebefestigung oder dergleichen für einen Schuh an einem Sportgerät*
• *Improvement on a strap retainer or similar for fixing shoe to a sport article*
• *Perfectionnement pour dispositif de retenue par sangle ou similaire d'une chaussure sur un article de sport*
- (73) TSL Sport Equipment S.A., Z.A. La Verrerie, 74290 Alex, FR
(72) Gally, Philippe, 74220 La Clusaz, FR
Charvat, Daniel, 74230 Thones, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

A63D 3/00 (11) **1 519 774 B1**
A63F 9/16

- (25) En (26) En
(21) 02758666.8 (22) 11.09.2002
(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) 06.04.2005
(86) HU 2002/000086 11.09.2002
(87) WO 2004/004848 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 HU 0202288
- (54) • *TISCHKEGELBAHN*
• *TABLE BOWLING*
• *BOWLING DE TABLE*
- (73) Szilágyi, József, Nádor u. 12, 4027 Debrecen, HU
(72) Szilágyi, József, 4027 Debrecen, HU
(74) Emri, Jozsefné, Emri-Patent Ltd., Kartacs u. 36., 4032 Debrecen, HU

A63F 9/12 (11) **1 265 678 B1**
A63H 17/00

- (25) En (26) En
(21) 01911269.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
(86) AU 2001/000270 12.03.2001
(87) WO 2001/066207 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 AU PQ616300
- (54) • *SPIELZEUG*
• *A TOY*
• *JOUET*
- (73) 3d Funtimes Limited, Unit 1 112 Hayes Avenue, Yokine, WA 6060, AU
(72) Romyn, Michael Petrus, Yokine, WA 6060, AU
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (60) 10185555.9 / 2 286 880

A63F 9/16 → (51) **A63D 3/00****A63F 13/00** → (51) **A63F 13/10**

- (51) **A63F 13/10** (11) **2 191 879 B1**
A63F 13/00 **A63F 13/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 08765816.7 (22) 24.06.2008
(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) 02.06.2010
(86) JP 2008/061484 24.06.2008
(87) WO 2009/025124 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 JP 2007217670
- (54) • *NETZWERKSPIELSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES NETZWERKSPIELSYSTEMS, SPIELVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SPIELVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *NETWORK GAME SYSTEM, CONTROL METHOD OF NETWORK GAME SYSTEM, GAME DEVICE, CONTROL METHOD OF GAME DEVICE, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE JEU EN RÉSEAU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE JEU EN RÉSEAU, DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE JEU, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
- (73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) TERADA, Toshiyuki, Tokyo 107-8324, JP
TAKEUCHI, Yoji, Tokyo 107-8324, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (60) 11007700.5

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/10****A63H 17/00** → (51) **A63F 9/12****B01D 1/00** (11) **1 583 595 B1**
C10M 175/00 **B01D 1/26**
B01D 1/02 **F28D 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 03814196.6 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB IT SE
- (43) 12.10.2005
(86) US 2003/040523 19.12.2003
(87) WO 2004/058375 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 US 328211

- (54) • *SCHMIERMITTELVERDAMPFER UND BEHÄLTER FÜR EINE KÄLTEANLAGE*
• *LUBRICANT STILL AND RESERVOIR FOR REFRIGERATION SYSTEM*
• *DISTILLATEUR ET RESERVOIR DE LUBRIFIANT POUR SYSTEMES DE REFRIGERATION*
- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) SHOULDERS, Stephen, L., Baldwinsville, NY 13027, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 1/00 (11) **1 829 594 B1**
C08G 64/20 **C08G 85/00**
B01D 3/22

- (25) Ja (26) En
(21) 05811392.9 (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) 05.09.2007
(86) JP 2005/021860 29.11.2005
(87) WO 2006/064656 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004362739
- (54) • *INDUSTRIELLER VERDAMPFER*
• *INDUSTRIAL EVAPORATOR*
• *ÉVAPORATEUR INDUSTRIEL*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, 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

B01D 1/02 → (51) **B01D 1/00****B01D 1/26** → (51) **B01D 1/00****B01D 3/00** → (51) **B01D 17/00****B01D 3/22** → (51) **B01D 1/00****B01D 17/00** (11) **1 842 576 B1**
B01D 3/00 **B01D 51/08**
B01D 53/04 **B05B 17/06**
C12G 3/12

- (25) Ja (26) En
(21) 05822400.7 (22) 29.12.2005
(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) 10.10.2007
(86) JP 2005/024149 29.12.2005
(87) WO 2006/070894 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 JP 2004383004
- (54) • *VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLTRENUNG EINER LÖSUNG UND ULTRASCHALLTRENNVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR ULTRASONIC SEPARATION OF SOLUTION AND ULTRASONIC SEPARATION APPARATUS FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCEDE POUR SEPARATION ULTRASONIQUE D'UNE SOLUTION ET APPAREIL DE SEPARATION ULTRASONIQUE DESTINE A CE PROCEDE*
- AL BA HR MK YU

- (73) Ultrasound Brewery, 19 Aza Yanaginomoto, Ikenotami, Oasa-cho, Narutoshi Tokushima 779-0303, JP
- (72) MATSUURA, Kazuo, Ultrasound Brewery, Naruto-shi, Tokushima 779-0303, JP
- (74) Calvo de N6, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Lom6nie 158, rue de l'Universit6, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 17/02** (11) **1 720 625 B1**
B01D 61/14 **A23L 1/09**
A23J 1/16 **C07H 1/08**
C13K 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 05707432.0 (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
- (43) 15.11.2006
- (86) EP 2005/001563 16.02.2005
- (87) WO 2005/079945 2005/35 01.09.2005
- (30) 25.02.2004 EP 04251036

- (54) • *FILTRATIONSEINHEIT MIT DEKANTER*
- *FILTRATION UNIT WITH DECANTER*
- *UNITE DE FILTRATION AVEC DECANTEUR*

- (73) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
- (72) GOSSEL, Werner, 41239 M6nchengladbach, DE
 RICHTER, Klaus-Henner, 40668 Meerbusch, DE
 MAIWORM, Michael, 20255 Hamburg, DE
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B01D 27/10 → (51) **B01D 35/153**

B01D 29/05 → (51) **C12H 1/16**

- (51) **B01D 29/39** (11) **1 791 614 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787431.8 (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) 06.06.2007
- (86) FR 2004/002405 23.09.2004
- (87) WO 2006/032736 2006/13 30.03.2006
- (54) • *FILTRATIONSELEMENT FÜR FLÜSSIGKEITEN UND FILTRATIONSANLAGE DAMIT*
- *FILTERING ELEMENT FOR LIQUIDS AND FILTERING INSTALLATION COMPRISING SAME*
- *ELEMENT FILTRANT POUR LIQUIDES ET INSTALLATION DE FILTRATION COMPRENANT UN TEL ELEMENT*

- (73) Gaudfrin, Guy, 8, All6e du Bec de Canard, 78860 Saint Nom la Bret6che, FR
- (72) Gaudfrin, Guy, 78860 Saint Nom la Bret6che, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B01D 29/52 → (51) **C12H 1/16**

B01D 29/64 → (51) **C12H 1/16**

B01D 29/72 → (51) **C12H 1/16**

B01D 29/90 → (51) **C12H 1/16**

B01D 29/94 → (51) **C12H 1/16**

- (51) **B01D 35/153** (11) **1 855 777 B1**
C02F 9/00 **B01D 27/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05822171.4 (22) 16.12.2005

- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 21.11.2007
- (86) KR 2005/004344 16.12.2005
- (87) WO 2006/095954 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 KR 20050020547

- (54) • *MITTEL ZUR FLÜSSIGKEITSFUSSUNTERBRECHUNG FÜR WASSERREINIGUNGSFILTER*
- *FLUID FLOW INTERRUPTION MEANS FOR FILTER OF WATER PURIFIER*
- *MOYEN D'INTERRUPTION D'ECOLEMENT DE FLUIDE POUR FILTRE D'EPURATEUR D'EAU*

- (73) Microfilter Co., Ltd, 162-1, Sansoo-ri, Dusan-myun, Jincheong-gun, Chungcheongbuk-do 365-842, KR
- (72) KIM, Min-won 5, Chungcheongbuk-do 365-842, KR
- (74) B6ck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 M6nchen, DE

(51) **B01D 35/16** (11) **2 243 532 B1**
B01D 35/30 **B01D 46/10**
B01D 46/00 **A47L 9/14**
B30B 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 10159531.2 (22) 09.04.2010
- (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) 27.10.2010
- (30) 24.04.2009 GB 0907015

- (54) • *Filterelement aus zwei zusammenschiebbaren Gehäuseteilen zur Verfestigung der gefilterten Substanz*
- *Filter element with two telescoping housing elements for the compression of the filtered material*
- *El6ment de filtre avec un bo6tier telescopique compos6 de deux 6l6ments pour la compression de la substance filtr6e*

- (73) Brentnall, Nicholas, East Lodge 66 Lansdown Road Cheltenham, Gloucestershire GL51 6QL, GB
- (72) Brentnall, Nicholas, Gloucestershire GL51 6QL, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

B01D 35/30 → (51) **B01D 35/16**

B01D 46/00 → (51) **B01D 35/16**

B01D 46/00 → (51) **B60H 3/06**

B01D 46/10 → (51) **B01D 35/16**

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/52**

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 872 844 B1**
B01D 53/38 **B01D 53/81**
B01D 46/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 06731978.0 (22) 17.04.2006

- (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) JP 2006/308049 17.04.2006
- (87) WO 2006/112440 2006/43 26.10.2006
- (30) 18.04.2005 JP 2005119614

- 28.07.2005 JP 2005218114
- 28.07.2005 JP 2005218115
- 09.08.2005 JP 2005230362
- 29.11.2005 JP 2005344135
- 29.11.2005 JP 2005344136

- (54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG MIT DESODORIERUNGSFUNKTION UND DESODORIERUNGS-FILTRATIONSEINHEIT*
- *DUST COLLECTION DEVICE WITH DEODORIZATION FUNCTION, AND DEODORIZATION/FILTRATION UNIT*
- *DISPOSITIF POUR LE RAMASSAGE DE LA POUSSIÈRE AVEC FONCTION DÉSODORISANTE, ET UNITÉ DE DÉSODORISATION ET DE FILTRATION*

- (73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
- (72) TAKAYANAGI, Keisuke, Sintokogio Ltd. Sinto Ecotec, Nukata-gun, Aichi 444-0104, JP
- SUZUKI, Tomoyuki, Sintokogio Ltd. Sinto Ecotec Co., Nukata-gun, Aichi 444-0104, JP
- IKENO, Hidenori, Sintokogio Ltd. Sinto Ecotec Com., Nukata-gun, Aichi 444-0104, JP

- (74) Kat6rle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 M6nchen, DE

B01D 51/08 → (51) **B01D 17/00**

B01D 53/04 → (51) **B01D 17/00**

B01D 53/26 → (51) **F15B 21/04**

B01D 53/38 → (51) **B01D 46/52**

B01D 53/81 → (51) **B01D 46/52**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **B01D 59/32** (11) **1 938 888 B1**
C01B 33/02 **C01B 33/107**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06797665.4 (22) 08.09.2006

- (84) DE ES
- (43) 02.07.2008
- (86) JP 2006/317809 08.09.2006
- (87) WO 2007/029797 2007/11 15.03.2007
- (30) 08.09.2005 JP 2005260750

- (54) • *ISOTOPENKONZENTRATIONSVERFAHREN*
- *ISOTOPE CONCENTRATION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE CONCENTRATION D ISOTOPE*

- (73) Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Mid-osuji, 3-6-3, Awajimachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
- (72) WAKI, Masahide, Izumiotsu-shi, Osaka 5950075, JP
- MIYAMOTO, Kazuhiro, Sakai-shi, Osaka 5900982, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 M6nchen, DE

- (51) **B01D 61/08** (11) **1 572 328 B1**
B01D 61/10 **B01D 61/12**
- (25) De (26) De
- (21) 02795214.2 (22) 17.12.2002

- (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) 14.09.2005
- (86) EP 2002/014408 17.12.2002
- (87) WO 2004/054691 2004/27 01.07.2004

- (54) • *UMKEHROSMOSEANLAGE*
- *REVERSE OSMOSIS SYSTEM*
- *DISPOSITIF D'OSMOSE INVERSE*

- (73) Michelbach, Ludwig, Elsternweg 3, 90513 Zirndorf, DE
- (72) Michelbach, Ludwig, 90513 Zirndorf, DE
- Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 M6nchen, DE

B01D 61/10 → (51) **B01D 61/08**

B01D 61/12 → (51) **B01D 61/08**

B01D 61/14 → (51) **B01D 17/02**

- (51) **B01D 61/26** (11) **1 809 410 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05800748.5 (22) 22.09.2005
- (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) 25.07.2007
- (86) US 2005/034382 22.09.2005
- (87) WO 2006/036876 2006/14 06.04.2006
- (30) 24.09.2004 US 949731
- (54) • **IONISCH VERBESSERTES DIALYSE-/FILTRATIONSSYSTEM**
• **IONIC ENHANCED DIALYSIS/DISFILTRATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE DIALYSE/DIAFILTRATION D'AMELIORATION IONIQUE**
- (73) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
- (72) COLLINS, Gregory, R., Monroe, NY 10950, US
SUMMERTON, James, Hillsdale, NJ 07642, US
SPENCE, Edward, Bronx, NY 10466, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **1 754 528 B1**
D06M 15/277

- (25) En (26) En
- (21) 06254267.5 (22) 15.08.2006
- (84) CH DE GB IT LI SE
- (43) 21.02.2007
- (30) 15.08.2005 US 204232
- (54) • **Oleophobe Verbundmembran**
• **Composite membrane having oleophobic properties**
• **Membrane composite conférant des propriétés oléophobes**
- (73) BHA Technologies, Inc., 8800 East 63rd Street, Kansas City, MO 64133, US
Micell Technologies, Inc., 7516 Precision Drive, Raleigh, NC 27613, US
- (72) Deyoung, James, Durham NC 27707, US
Klare, Robert J., St. Joseph MO 64505, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B01D 67/00** (11) **1 824 586 B1**
B01D 69/00 **G01N 33/52**

- (25) De (26) De
- (21) 05817596.9 (22) 03.12.2005
- (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) 29.08.2007
- (86) EP 2005/012959 03.12.2005
- (87) WO 2006/061152 2006/24 15.06.2006
- (30) 07.12.2004 DE 102004058794
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON MEMBRANEN**
• **METHOD FOR COATING MEMBRANES**
• **PROCEDE POUR ENDUIRE DES MEMBRANES**
- (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 DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) KLEPP, Juergen, 76676 Graben-Neudorf, DE
- MANGOLD, Dieter, 67133 Maxdorf, DE
- LERCH, Rolf, 68549 Ilvesheim, DE
- FISCHER, Thomas, 69231 Rauenberg, DE
- SCHAEFFLER, Juergen, 69469 Weinheim, DE
- (74) Rauscher, Andreas, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

B01D 69/00 → (51) **B01D 67/00**

B01F 1/00 → (51) **B01F 3/08**

B01F 3/04 → (51) **C02F 3/12**

(51) **B01F 3/08** (11) **2 066 429 B1**
B01F 5/02 **B01F 5/10**
B01J 19/24 **B01J 19/26**
F04F 5/10 **B01F 1/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07803512.8 (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) 10.06.2009
- (86) EP 2007/059747 17.09.2007
- (87) WO 2008/034778 2008/13 27.03.2008
- (30) 21.09.2006 DE 102006045089
21.09.2006 US 846094 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM DURCHMISCHEN EINER IN EINEM ABGESCHLOSSENEN BEHÄLTER BEFINDLICHEN FLÜSSIGKEIT BZW. MISCUNG BESTEHEND AUS FLÜSSIGKEIT UND EINEM FEINTEILIGEN FESTSTOFF UNTER VERWENDUNG EINER EJEKTORSTRAHLDÜSE**
• **METHOD FOR MIXING A LIQUID OR A MIXTURE CONSISTING OF A LIQUID AND A FINE-PARTICLE SOLID STORED IN A SEALED CONTAINER, USING AN EJECTOR JET**
• **PROCÉDÉ POUR MÉLANGER, DANS UN CONTENANT FERMÉ, UN LIQUIDE OU BIEN UN MÉLANGE COMPOSÉ D'UN LIQUIDE ET DE FINES PARTICULES SOLIDES EN UTILISANT UN EJECTEUR**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BLECHSCHMITT, Michael, 67105 Schifferstadt, DE
HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
MARTIN, Friedrich-Georg, 69124 Heidelberg, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE
ZEHNER, Peter, 67273 Weisenheim Am Berg, DE

B01F 5/00 → (51) **F01N 3/36**

B01F 5/02 → (51) **B01F 3/08**

B01F 5/06 → (51) **G05D 11/02**

B01F 5/10 → (51) **B01F 3/08**

B01F 7/00 → (51) **B01J 8/10**

B01F 7/00 → (51) **C02F 3/12**

B01F 7/16 → (51) **G05D 11/02**

(51) **B01F 7/22** (11) **2 296 796 B1**
B01F 15/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09766084.9 (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) FR 2009/051150 17.06.2009
- (87) WO 2009/153522 2009/52 23.12.2009
- (30) 20.06.2008 FR 0803444
- (54) • **RÜHRVORRICHTUNG UND EINSTELLVERFAHREN DAFÜR**
• **AGITATION DEVICE, AND ADJUSTMENT METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF D'AGITATION ET SON PROCÉDÉ DE RÉGLAGE**
- (73) Fillon Technologies, 2 Route de Houdan, 28210 Faverolles, FR
- (72) DENIZE, Cyril, F-28000 Chartres, FR
BRULE, Aurélien, F-28000 Chartres, FR
- (74) Godineau, Valérie, et al, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

B01F 13/00 → (51) **B01J 19/00**

B01F 13/00 → (51) **C02F 3/12**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/22**

(51) **B01J 8/00** (11) **2 043 772 B1**
B01J 8/24 **B01J 8/38**
C08F 2/34 **C08F 10/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07796660.4 (22) 05.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 08.04.2009
- (86) US 2007/015398 05.07.2007
- (87) WO 2008/010911 2008/04 24.01.2008
- (30) 20.07.2006 US 490216
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG IN EINEM FLIESSBETTREAKTOR**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR OLEFIN POLYMERIZATION IN A FLUIDIZED BED REACTOR**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES DANS UN RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ**
- (73) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION, 2801 Post Oak Boulevard Suite 600, Houston, TX 77056, US
- (72) SCOTT, Matthew Howard, Longview, Texas 75604, US
DOOLEY, Kenneth Alan, Longview, Texas 75604-4323, US
SALMON, Bailey James, Longview, Texas 75601, US
LORENZ, Mark Dwayne, Longview, Texas 75603, US
SCHERRER, Paul Keith, Johnson City, Tennessee 37604-3762, US
LIN, Robert, Kingsport, Tennessee 37664, US
MEADE, David Lynn, Nickelsville, Virginia 24271, US
STRASSER, Wayne Scott, Kingsport, Tennessee 37660, US
LEONARD, Dwayne Ray, Gray, Tennessee 37615, US
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **B01J 8/02** (11) **2 296 800 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09772313.4 (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) 23.03.2011
- (86) EP 2009/057472 16.06.2009
- (87) WO 2010/000613 2010/01 07.01.2010
- (30) 04.07.2008 EP 08012085
- (54) • **VERFAHREN UND REAKTOR ZUR OXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFF**

- A PROCESS AND A REACTOR FOR OXIDATION OF A HYDROCARBON
 - PROCÉDÉ ET RÉACTEUR POUR L'OXYDATION D'UN HYDROCARBURE
- (73) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) ZANICHELLI, Luca, 22010 Grandola ed Uniti (CO), IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 8/10** (11) **2 230 008 B1**
B01F 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 10002593.1 (22) 12.03.2010
- (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) 22.09.2010
- (30) 12.03.2009 DE 102009012944
- (54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Fluorierung von Partikeln*
• *Apparatus for continuous fluorination of particles*
• *Appareil pour la fluorination continue de particules*
- (73) Fluor Technik System GmbH, Altebergstrasse 25-27, 36341 Lauterbach, DE
- (72) Möller, Bernd, 36341 Lauterbach, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

B01J 8/18 → (51) **C01B 21/068**

B01J 8/24 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/38 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/44 → (51) **C01B 21/068**

B01J 13/00 → (51) **A61L 31/14**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 810 746 B1**
B01L 3/00 **B01F 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07250123.2 (22) 12.01.2007
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 25.07.2007
- (30) 18.01.2006 JP 2006010255
12.05.2006 JP 2006134231
- (54) • *Mikroskopische Luftkanalstruktur, Verfahren und System zur Erzeugung mikroskopischer flüssiger Tröpfchen, Partikel und Mikrokapseln*
• *Microscopic flow passage structure, microscopic liquid droplet generating method, microscopic liquid droplet generating system, particles, and microcapsules*
• *Structure microscopique de passage de flux, procédé et système de génération de gouttelettes liquides microscopiques, particules et microcapsule*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Norikane, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0005, JP
- Tezuka, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Ohgaki, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Masuzawa, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa, JP
- Miyazawa, Hideyuki, Tokyo, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 19/00 → (51) **G01N 27/06**

B01J 19/24 → (51) **B01F 3/08**

B01J 19/26 → (51) **B01F 3/08**

(51) **B01J 38/00** (11) **1 609 527 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04718766.1 (22) 09.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 28.12.2005
- (86) JP 2004/003004 09.03.2004
- (87) WO 2004/080596 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 JP 2003063289
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KATALYSATORMATERIAL*
• *METHOD FOR RECOVERING CATALYST MATERIAL*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE MATERIAU CATALYTIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) WAKITA, Hidenobu, Kyoto 614-8363, JP
- TAGUCHI, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 238-0052, JP
- FUJIHARA, Seiji., Matsushita El. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- UKAI, Kunihiko, Nara 630-0213, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **B01J 39/14** (11) **2 089 158 B1**
B01J 41/20 **B01J 47/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07871892.1 (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) 19.08.2009
- (86) FR 2007/052458 07.12.2007
- (87) WO 2008/078030 2008/27 03.07.2008
- (30) 07.12.2006 FR 0655375
02.01.2007 FR 0752502
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON WASSER VOR DESSEN MISCHUNG MIT EINEM PHYTOSANITÄREN PRODUKT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING WATER BEFORE MIXING IT WITH PHYTOSANITARY TREATMENT PRODUCT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'EAU AVANT SON MELANGE AVEC UN PRODUIT DE TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE*
- (73) Laboratoire De L'Agly, Route de Cassagnes, 66720 Latour de France, FR
- (72) SOLES, Germain, 66600 Calce, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnaud le Lez, FR

B01J 41/20 → (51) **B01J 39/14**

B01J 47/04 → (51) **B01J 39/14**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 046 498 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07789927.6 (22) 30.07.2007
- (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) IE 2007/000074 30.07.2007
- (87) WO 2008/012788 2008/05 31.01.2008
- (30) 28.07.2006 US 495359
- (54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN MATERIALBEWEGUNG UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON MATERIAL VON EINER MIKROFLUIDVORRICHTUNG*

- A MICROFLUIDIC DEVICE FOR CONTROLLED MOVEMENT OF MATERIAL AND A METHOD FOR DELIVERING A MATERIAL FROM A MICROFLUIDIC DEVICE

- *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE POUR UN MOUVEMENT CONTRÔLÉ D'UN MATÉRIAU ET PROCÉDÉ POUR ACHÉMINER UN MATÉRIAU DEPUIS UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*

- (73) Janisys Limited, Galway Business Park Dangan, Galway, IE
- (72) ZHANG, Sean, Xiao-An, Palo Alto, CA 94304, US
- BECK, Patricia, A., Palo Alto, CA 94304, US
- NICKEL, Janice, H., Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01L 3/14** (11) **2 089 161 B1**
G01N 35/10

- (25) En (26) En
- (21) 07854700.7 (22) 19.11.2007
- (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) 19.08.2009
- (86) US 2007/085146 19.11.2007
- (87) WO 2008/067215 2008/23 05.06.2008
- (30) 27.11.2006 US 563639
- (54) • *PHIOLEN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINER MUSTERPROBE*
• *VIALS AND APPARATUS FOR OBTAINING AN ALIQUOT OF A SAMPLE*
• *FLAÇONS ET APPAREIL DESTINÉS À L'OBTENTION D'UNE PARTIE ALIQUOTE D'UN ÉCHANTILLON*
- (73) Cytoc Corporation, 250 Campus Drive, Marlborough MA 01752, US
- (72) SAKAL, Robert, Bolton, Massachusetts 01740, US
- WATTS, Hal, East Falmouth, MA02536, US
- SCAMPINI, Steven A., Groton, Massachusetts 01450, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B02C 19/00** (11) **1 796 842 B1**
B65G 41/00 **E21C 47/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05796495.9 (22) 09.09.2005
- (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) 20.06.2007
- (86) US 2005/032081 09.09.2005
- (87) WO 2006/033849 2006/13 30.03.2006
- (30) 15.09.2004 US 610081 P
28.12.2004 US 639829 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TAGEBAUSTROSSENFÖRDERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPEN PIT BENCH MINING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION MINIÈRE EN GRADINS À CIEL OUVERT*
- (73) Drummond Company Inc., 1000 Urban Center Drive Suite 370, Birmingham, AL 35202, US
- (72) DRUMMOND, Garry, N., Birmingham, AL 35210, US
- HONEYCUTT, Eugene, Birmingham, AL 35243, US
- ANDERSON, Harold, Gene, Jasper, AL 35504, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) **B03C 1/22** (11) **2 206 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 10155597.7 (22) 13.07.2006

(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

(43) 14.07.2010

(54) • *Verfahren und Gerät zur Trennung von befreiten nicht eisenhaltigen Metallteilchen von befreiten eisenhaltigen Metallteilchen mittels eines statischen Magneten*

• *Process and device for the separation of fragments of liberated ferrous scrap from not liberated ferrous scrap fragments by means of a static magnet*

• *Procédé et dispositif de séparation de particules de métaux ferrugineux libérées dans de particules de métaux non-ferrugineux libérées au moyen d'un aimant statique*

(73) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
Recycling Avenue, Rotterdamseweg 145, 2628 AL Delft, NL

(72) Rem, Peter Carlo, 2288 AB, Rijswijk, NL
Berkhout, Simon Peter Maria, 2636 BC, Schipluiden, NL
Fraunholz, Otto Norbert, 2716 LL, Zoetermeer, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(62) 06117130.2 / 1 878 505

(51) **B04B 11/04** (11) **2 277 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 09075316.1 (22) 16.07.2009

(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) 26.01.2011

(54) • *Diskontinuierliche Zentrifuge mit einer Füllgutmengensteuerung und ein Verfahren zum Betreiben der Zentrifuge*

• *Discontinuous centrifuge with a bulk material volume control and a method for operating the centrifuge*

• *Centrifugeuse discontinue dotée d'une commande des quantités de matières de remplissage et procédé de fonctionnement de la centrifugeuse*

(73) BWS Technologie GmbH, Nordstrasse 41, 41515 Grevenbroich, DE

(72) Janssen, Viktor, 47546 Kalkar, DE
Neuen, Dominik, 41363 Jüchen, DE
Thelen, Michael, 41812 Erkelenz, DE
Sonnenburg, Reinhard, 76287 Rheinstetten, DE

(74) Fischer, Ernst, et al, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) **B05B 1/26** (11) **1 926 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 06825100.8 (22) 22.09.2006

(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) 04.06.2008

(86) US 2006/037272 22.09.2006
(87) WO 2007/038443 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 720181 P
(30) 21.09.2006 US 524931

(54) • *SPRÜHDÜSE MIT MEHREREN AUSTRAGSÖFFNUNGEN*

• *MULTIPLE DISCHARGE ORIFICE SPRAY NOZZLE*
• *BUSE DE PULVERISATION A PLUSIEURS ORIFICES D'EVACUATION*

(73) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60189-7900, US

(72) BOLMAN, Bart, R., Montgomery, Illinois 60538, US
PAULSEN, Gary, Batavia, Illinois 60501, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B05B 3/10 → (51) **B05B 5/04**

(51) **B05B 5/04** (11) **1 384 516 B1**
B05B 3/10 **F01D 9/02**
F01D 15/06

(25) De (26) De
(21) 03016336.4 (22) 18.07.2003

(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) 28.01.2004

(30) 22.07.2002 DE 10233199
(54) • *Turbinenmotor eines Rotationszerstäubers*
• *Turbine for a rotary atomizer*
• *Turbine pour atomiseur rotatif*

(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Nolte, Hans-Jürgen, 70565 Stuttgart, DE
Krumma, Harry, 74357 Bönnigheim, DE
Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE
Lind, Björn Lind Gas Bearing Technology AB, 411 18 Göteborg, SE

(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **1 610 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720516.6 (22) 12.03.2004

(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) 04.01.2006

(86) US 2004/007860 12.03.2004
(87) WO 2004/094072 2004/45 04.11.2004
(30) 05.04.2003 GB 0307902

(54) • *SPRÜHPISTOLE MIT DREHBAREM VORRATSBECHER*
• *SPRAY GUN WITH ROTATABLE RESERVOIR*

• *PISTOLET DE PULVERISATION A RESERVOIR ROTATIF*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) JOSEPH, Stephen, C., P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SILTBERG, Daniel, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 999 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 07758421.7 (22) 13.03.2007

(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 2007/063869 13.03.2007
(87) WO 2007/106808 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 US 376071

(54) • *DRUCKSPRÜHBEHÄLTER MIT INTEGRIRTER KOLBENSTANGE UND GEBOGENER FEDER*

• *TRIGGER SPRAYER WITH INTEGRAL PISTON ROD AND BOWED SPRING*
• *PULVERISATEUR A GACHETTE DOTE D'UNE TIGE DE PISTON ET D'UN RESORT RECOURBE INTEGRES*

(73) MeadWestvaco Calmar, Inc., 11901 Grandview Road, Grandview, MO 64030, US

(72) CLYNES, Walter J., O'fallon, MO 63366, US
NELSON, Philip L., Wildwood, MO 63038, US

(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby, Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) **B05B 12/14** (11) **2 110 180 B1**
B25J 9/00 **B25J 15/04**
B05B 15/06 B05B 15/02
B05B 5/04 B05B 5/16

(25) Ja (26) En
(21) 07714045.7 (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) 21.10.2009

(86) JP 2007/052437 06.02.2007
(87) WO 2008/096453 2008/33 14.08.2008

(54) • *BESCHICHTUNGSSYSTEM*
• *COATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REVETEMENT*

(73) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP

(72) UMEZAWA, Tokuo c/o ABB K.K., Tokyo 150-8512, JP
MATSUDA, Hidetsugu c/o ABB K.K., Tokyo 150-8512, JP

KUROMOTO, Masaharu c/o ABB K.K., Tokyo 150-8512, JP
SAKATA, Yutaka c/o ABB K.K., Tokyo 150-8512, JP

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05B 17/06 → (51) **B01D 17/00**

B05C 17/01 → (51) **A61C 5/06**

B05D 3/00 → (51) **A61L 31/14**

(51) **B06B 1/02** (11) **2 179 800 B1**
B23K 11/25 **G06F 3/00**

(25) En (26) En
(21) 10153062.4 (22) 21.05.2008

(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) 28.04.2010

(54) • *Griffelement mit haptischer Rückmeldung*
• *Grip member with haptic feed-back*
• *Organe d'adhérence avec réaction haptique*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Zanella, Alessandro, 10043, Orbassano (Torino), IT
Luchetti, Tommaso, 10043, Orbassano (Torino), IT

Alacqua, Stefano, 10043, Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(62) 08425362.4 / 2 123 537

B07B 1/00 → (51) **A01F 7/06**

(51) **B07B 1/15** (11) **2 258 489 B1**
B07B 13/00 **B07B 1/52**
D21B 1/02

- (25) De (26) De
- (21) 09007369.3 (22) 04.06.2009
- (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) 08.12.2010
- (54) • *Vorrichtung zum Aussondern von Pap-panteilen*
• *Device for parcelling out cardboard sec-tions*
• *Dispositif de séparation d'éléments en carton*
- (73) Grumbach GmbH & Co. KG, In der Heide 2, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Grumbach, Udo, 33428 Harsewinkel, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
- (60) 11008000.9

B07B 1/52 → (51) **B07B 1/15**

B07B 13/00 → (51) **B07B 1/15**

(51) **B07C 5/02** (11) **2 188 067 B1**
B07C 5/36 **A01D 46/28**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08852656.1 (22) 05.09.2008
- (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) FR 2008/001241 05.09.2008
- (87) WO 2009/066020 2009/22 28.05.2009
- (30) 06.09.2007 FR 0706240
- (54) • *ERNTEMASCHINE MIT SELEKTIVER SOR-TIERUNG UND SORTIERUNGSKETTE MIT EINER SOLCHEN MASCHINE*
• *SELECTIVE-SORTING HARVESTING MACHINE AND SORTING CHAIN INCLUD-ING ONE SUCH MACHINE*
• *MACHINE DE TRI SELECTIF DE RECOLTE, ET CHAINE DE TRI COMPRENANT UNE TELLE MACHINE*
- (73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon Quartier Notre Dame, 84120 Per-tuis, FR
- (72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, FR
- (74) NIERO, Rémi, F-69420 Condrieu, FR
- (74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

B07C 5/36 → (51) **B07C 5/02**

B08B 3/00 → (51) **A47L 15/00**

(51) **B08B 3/02** (11) **1 495 275 B1**
F26B 5/04 **F26B 25/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03746213.2 (22) 08.04.2003
- (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) 12.01.2005
- (86) CH 2003/000226 08.04.2003
- (87) WO 2003/087687 2003/43 23.10.2003
- (30) 16.04.2002 CH 633022002
- (54) • *TROCKENSCHRANK MIT REINIGUNGS-VORRICHTUNG*
• *DRYING CABINET COMPRISING A CLEANING DEVICE*
• *ARMOIRE DE SECHAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (73) Bucher Unipektin AG, Murzlenstrasse 80, 8166 Niederweningen, CH

(72) BINDER, Mathias, CH-8708 Männedorf, CH

(51) **B08B 3/08** (11) **1 066 123 B1**
C11D 7/26 **C11D 7/32**
C11D 7/34 **C09D 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 98951057.3 (22) 13.10.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 10.01.2001
- (86) US 1998/021560 13.10.1998
- (87) WO 1999/034940 1999/28 15.07.1999
- (30) 09.01.1998 US 4937
- (54) • *VERBESSERTE WÄSSRIGE ZUSAMMEN-SETZUNGEN ZUM ABBEIZEN UND REINI-GEN*
• *IMPROVEMENT IN AQUEOUS STRIPPING AND CLEANING COMPOSITIONS*
• *AMELIORATION DE COMPOSITIONS AQUEUSES DE DECAPAGE ET DE NET-TOYAGE*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, Penn-sylvania 18195, US
- (72) PETERS, Darryl, Wayne, Stewartville, NJ 08886, US
- WARD, Irl, E., Bethlehem, PA 18015, US
- MICHELOTTI, Frank, W., Easton, PA 18042, US
- RIDDLE, Floyd, Jr., Emmaus, PA 18049, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B08B 9/02** (11) **1 627 693 B1**
A61B 19/00 **A61L 2/18**
A61L 2/26

- (25) De (26) De
- (21) 05015825.2 (22) 21.07.2005
- (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) 22.02.2006
- (30) 20.08.2004 DE 102004040734
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen und/oder Des-infizieren von langgestreckten Hohlkörpern, insbesondere von medizinischen Schläu-chen und Kathetern*
• *Device for cleaning and/or disinfecting elongated hollow bodies, in particular medical tubes and catheters*
• *Dispositif de nettoyage et/ou de désinfec-tion des corps creux, en particulier des tubes médicaux et des cathéters*
- (73) BHT Hygienetechnik GmbH, Messerschmitt-strasse 11, 86368 Gersthofen, DE
- (72) Annecke, Karl Heinz, Dr., 64625 Bensheim, DE
- (74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

B08B 9/04 → (51) **E01H 1/08**

(51) **B21B 39/00** (11) **2 111 309 B1**
C21D 8/02

- (25) En (26) En
- (21) 08707621.2 (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) 28.10.2009
- (86) EP 2008/000976 08.02.2008
- (87) WO 2008/098709 2008/34 21.08.2008
- (30) 16.02.2007 EP 07270012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR THERMOMECHANISCH GESTEUERTE WALZEN VON METALLPLATTEN UND METALLSTREIFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERMO-MECHANICAL CONTROLLED ROLLING OF METAL PLATES AND STRIPS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ROULE-MENT CONTRÔLÉ THERMO-MÉCANIQUE-MENT DES PLAQUES ET BANDES MÉTALLIQUES*

- (73) Siemens VAI Metals Technologies Ltd., Davy House Unit S, Europa Link Sheffield Busi-ness Park, Sheffield, Yorkshire S9 1XU, GB
- (72) CHAMPION, Nick, Sheffield S7 2BR, GB
- CLARK, Michael, Trevor, Sheffield S17 3DB, GB
- SCHMIDT, Birger, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
- STEEPER, Michael, Mick, Sheffield S20 5JS, GB
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21B 39/22 → (51) **B65H 15/02**

B21C 47/24 → (51) **B21F 15/06**

(51) **B21D 28/16** (11) **2 258 495 B1**
B30B 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 09007352.9 (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) 08.12.2010
- (54) • *Hydraulischer Feinschneidkopf für eine Presse und Verfahren zu dessen Zustellung*
• *Hydraulic fine-blanking head for a press and method for moving same*
• *Tête de découpage fin hydraulique pour une presse et procédé pour mouvoir cette dernière*
- (73) Feintool Intellectual Property AG, Industrier-ing 8, 3250 Lyss, CH
- (72) Schaltegger, Markus, Dipl.-Ing., 3033 Woh-len bei Bern, CH
- Cristofaro, Alfio, M-Ing., 8864 Reichenburg, CH
- Ochsenbein, Jürg, M-Ing., 3172 Niederwan-den bei Bern, CH
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Bor-kowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

(51) **B21D 39/04** (11) **1 762 312 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06016767.3 (22) 11.08.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.03.2007
- (30) 10.09.2005 DE 102005043140
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpressen von Steckern als Teil einer Rohrverbindung*
• *Method and apparatus for crimping of fittings in a pipe joint*
• *Procédé et dispositif de sertissage d'élé-ments de raccord dans un raccord de tuyauterie*

(73) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT

(72) Hartmann, Harald, 6850 Dornbirn, AT

(74) Chmielewsky-Lehner, Robert, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauer-weg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B21D 43/02** (11) **2 161 082 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09180309.8 (22) 04.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.03.2010
- (30) 06.03.1997 US 813828
- (54) • *Verfahren zum Schützen einer Stauvor-richtung vor Verklebung sowie zur Vor-hersage und Korrektur derselben*

- Method for die jam protection/anticipation and correction
- Procédé permettant d'éviter, d'anticiper et de corriger les bourrages de matrice

(73) Vamco International, Inc., 555 Epsilon Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
 (72) Gentile, Joseph P., Pittsburgh, PA 15215, US
 Martin, Vaughn H., Gibsonia, PA 15044, US
 Lukas, Daniel G., Pittsburgh, PA 15215, US
 (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
 (62) 98908931.3 / 1 015 194

(51) **B21F 11/00** (11) **2 307 155 B1**
B21F 23/00 **B23D 33/10**
 (25) En (26) En
 (21) 09742040.0 (22) 05.05.2009
 (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 2009/055379 05.05.2009
 (87) WO 2009/135822 2009/46 12.11.2009
 (30) 06.05.2008 IT UD20080097
 (54) • VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN UND SCHEREN VON METALLSTANGEN UND VERWANDTES VERFAHREN
 • APPARATUS TO FEED AND SHEAR METAL BARS, AND RELATIVE METHOD
 • APPAREIL POUR FAIRE AVANCER ET POUR CISAILLER DES BARRÉS MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p. A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
 (72) DEL FABRO, Giorgio, I-33100 Udine, IT
 (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21F 15/06** (11) **2 193 857 B1**
B23B 47/28 **F16B 7/18**
F16G 11/00 **B21C 47/24**
 (25) It (26) En
 (21) 08425620.5 (22) 23.09.2008
 (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
 (54) • System zum Verbinden von Drahtstäben und zugehöriges Verfahren
 • System for the connection of wire rods and the like, and related method
 • Système de raccordement des fils métalliques et méthode correspondante

(73) CMT Costruzioni Meccaniche di Taglione Emilio & C. sas, S.S. 156 Dir. Monti Lepini Km. 3,500, 03023 Ceccano (FR), IT
 (72) Taglione, Emilio, 03023 Ceccano (FR), IT
 (74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S. r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

B21F 23/00 → (51) **B21F 11/00**

B21G 1/00 → (51) **C21D 9/00**

(51) **B21K 1/70** (11) **2 271 449 B1**
F16B 39/38
 (25) De (26) De
 (21) 08802560.6 (22) 24.09.2008
 (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) 12.01.2011
 (86) EP 2008/008083 24.09.2008
 (87) WO 2010/034324 2010/13 01.04.2010
 (54) • SCHRAUBMUTTER, VERFAHREN UND WERKZEUG ZU IHERER HERSTELLUNG

- THREADED NUT, METHOD AND TOOL FOR PRODUCING THE SAME
- ECROU, PROCÉDÉ ET OUTIL POUR SA PRODUCTION

(73) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
 (72) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, DE
 (74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B22C 1/08 → (51) **B22C 9/02**

(51) **B22C 9/02** (11) **2 248 614 B1**
B22C 9/22 **B22C 9/24**
B22C 13/08 **B22C 1/08**
 (25) De (26) De
 (21) 09005986.6 (22) 30.04.2009
 (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) 10.11.2010
 (54) • Dispersion, Schlicker und Verfahren zur Herstellung einer Gießform für den Präzisionsguss unter Verwendung des Schlickers
 • Dispersion, slip and method for producing a casting mould for precision casting using the slip
 • Dispersion, barbotine et procédé de fabrication d'un moule pour la coulée de précision en utilisant la barbotine

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
 Center for Abrasives and Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GmbH, Seebacher Allee 64, 9524 Villach, AT
 (72) Tontrup, Christoph, 63755 Alzenau, DE
 Lortz, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
 Perlet, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, DE
 Schmidt-Kluge, Erich, 9523 Villach, AT
 Frulli, Danilo, 95880 Enghien Les Bains, FR

B22C 9/22 → (51) **B22C 9/02**

B22C 9/24 → (51) **B22C 9/02**

B22C 13/08 → (51) **B22C 9/02**

(51) **B22D 11/04** (11) **1 911 537 B1**
B22D 11/14
 (25) Zh (26) En
 (21) 05780333.0 (22) 25.07.2005
 (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) CN 2005/001108 25.07.2005
 (87) WO 2007/012217 2007/05 01.02.2007
 (54) • LRC-VERFAHREN UND -EINRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN VON AMORPHEN, ULTRAKRISTALLINEN UND KRISTALLINEN METALLPLATTEN- ODER BÄNDERN
 • L, R, C METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTINUOUS CASTING AMORPHOUS, ULTRACRYSTALLITE AND CRYSTALLITE METALLIC SLAB OR STRIP
 • PROCÉDÉ LRC ET ÉQUIPEMENT POUR UN COULAGE EN CONTINU D UNE PLAQUE OU BANDE MÉTALLIQUE AMORPHE, D ULTRACRISTALLITE ET DE CRISTALLITE

(73) Ming, Zhuwen, 15/23 George Street, North Strathfield, NSW 2137, AU
 (72) Ming, Zhuwen, North Strathfield, NSW 2137, AU
 (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B22D 11/14 → (51) **B22D 11/04**

B22F 3/10 → (51) **B23K 20/02**

(51) **B23B 27/10** (11) **2 164 661 B1**
B23B 29/04 **B23B 31/02**
 (25) De (26) De
 (21) 08758122.9 (22) 27.05.2008
 (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) DE 2008/000882 27.05.2008
 (87) WO 2009/010028 2009/04 22.01.2009
 (30) 17.07.2007 DE 102007033167
 (54) • MODULARES WERKZEUGSYSTEM
 • MODULAR TOOL SYSTEM
 • SYSTÈME D'OUTIL MODULAIRE

(73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
 (72) STORCH, Helmut, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, DE
 LINDNER, Gregor, 65795 Hattersheim, DE
 (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, D-42653 Solingen, DE

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/10**

B23B 31/02 → (51) **B23B 27/10**

B23B 31/20 → (51) **A61C 1/14**

B23B 31/26 → (51) **A61C 1/14**

B23B 47/28 → (51) **B21F 15/06**

B23D 33/10 → (51) **B21F 11/00**

(51) **B23D 47/04** (11) **2 091 683 B1**
B23D 59/00
 (25) De (26) De
 (21) 07801798.5 (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
 (43) 26.08.2009
 (86) EP 2007/007365 22.08.2007
 (87) WO 2008/061577 2008/22 29.05.2008
 (30) 24.11.2006 DE 102006055446
 (54) • DRUCKBALKEN FÜR EINE SÄGEMASCHINE
 • PRESSURE BEAM FOR A SAWING MACHINE
 • BARRE DE PRESSION POUR UNE MACHINE À SCIER

(73) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
 (72) HANSEN, Roland, 75365 Calw, DE
 RIEGER, Klaus, 75328 Schömburg, DE
 (74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23D 59/00 → (51) **B23D 47/04**

(51) **B23K 1/002** (11) **1 725 366 B1**
B23K 3/04 **H05B 6/10**
H05B 6/14 **H05B 6/42**
 (25) En (26) En
 (21) 05724080.6 (22) 28.02.2005
 (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 LV MK YU
 (43) 29.11.2006
 (86) US 2005/006463 28.02.2005
 (87) WO 2005/092552 2005/40 06.10.2005
 (30) 15.03.2004 US 800540

- (54) • *TRAGBARES INDUKTIONSHEIZUNGSWERKZEUG ZUM LÖTEN VON ROHREN MIT EINER INDUKTIONSSPULE UMFASSENDEN U-FÖRMIGEN KOPFTEIL*
- *PORTABLE INDUCTION HEATING TOOL FOR SOLDERING PIPES HAVING A U-SHAPED HEAD PORTION COMPRISING AN INDUCTION COIL*
- *OUTIL CHAUFFANT A INDUCTION PORTABLE POUR LE SOUDAGE DE TUYAUX*
- (73) OMG, Inc., 153 Bowles Road, Agawam MA 01001-0508, US
- (72) BARBER, John, P., Dayton, OH 45429, US
CRAVENS II, Robert, C., Beavercreek, OH 45434, US
CHALLITA, Antonios, Bellbrook, OH 45305, US
STANTON, Susan, A., Sunbury, OH 43074, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B23K 3/04 → (51) **B23K 1/002**

- (51) **B23K 11/11** (11) **1 973 686 B1**
B23K 11/18 **B23K 11/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07712633.2 (22) 04.01.2007
- (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) 01.10.2008
- (86) FR 2007/000006 04.01.2007
- (87) WO 2007/077393 2007/28 12.07.2007
- (30) 06.01.2006 FR 0600101
- (54) • *VERFAHREN ZUR PUNKTWIDERSTANDS-SCHWEISSUNG VON ALUMINIUMLEGIERUNGEN*
- *METHOD FOR SPOT RESISTANCE WELDING ALUMINIUM ALLOYS*
- *PROCEDE DE SOUDAGE PAR RESISTANCE PAR POINTS D'ALLIAGES D'ALUMINIUM*
- (73) Engineered Products Switzerland AG, Max Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH
- (72) BORDESOULES, Isabelle, F-38120 Saint Egreve, FR
HANTRAIS, Christian, F-38850 Chirens, FR
- (74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

B23K 11/18 → (51) **B23K 11/11**

B23K 11/24 → (51) **B23K 11/11**

- (51) **B23K 11/25** (11) **1 641 587 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04740345.6 (22) 25.06.2004
- (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) 05.04.2006
- (86) EP 2004/006939 25.06.2004
- (87) WO 2004/113010 2004/53 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 DE 10328635
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN ZUR BEURTEILUNG DER QUALITÄT EINER WIDERSTANDSSCHWEISSVERBINDUNG UND/ODER ZUR STEUERUNG ODER REGELUNG EINES WIDERSTANDS-SCHWEISSVERFAHRENS*
- *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING INFORMATION FOR EVALUATING A RESISTANCE WELDING QUALITY AND/OR FOR CONTROLLING OR ADJUSTING A RESISTANCE WELDING METHOD*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS POUR EVALUER LA QUALITE D'UNE SOUDURE PAR RESISTANCE ET / OU POUR COMMANDER OU REGULER UN PROCEDE DE SOUDAGE PAR RESISTANCE*
- (73) Karakas, Erdogan, Lindenallee 11, 30938 Burgwedel, DE
- (72) Karakas, Erdogan, 30938 Burgwedel, DE
- (74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

B23K 11/25 → (51) **B06B 1/02**

- (51) **B23K 13/01** (11) **2 039 459 B1**
F01D 5/30
- (25) De (26) De
- (21) 08164317.3 (22) 15.09.2008
- (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) 25.03.2009
- (30) 18.09.2007 DE 102007044516
- (54) • *Verfahren zum Verbinden von metallischen Bauelementen und Vorrichtung zur Durchführung eines induktiven Nieder- oder Hochfrequenzpressschweißverfahrens*
- *Method for joining metallic compounds and device for executing an inductive low or high frequency welding procedure*
- *Procédé de raccordement de composants métalliques et dispositif d'exécution d'un procédé de soudure par pression-induction à basse ou haute fréquence*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Hanrieder, Herbert, 85411 Hohenkammer, DE
Gindorf, Alexander, 85247 Schwabhausen, DE
Zenzinger, Günter, 85238 Petershausen, DE
Bamberg, Joachim, 85221 Dachau, DE

- (51) **B23K 20/00** (11) **1 802 419 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05797543.5 (22) 03.09.2005
- (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) 04.07.2007
- (86) US 2005/031589 03.09.2005
- (87) WO 2006/029104 2006/11 16.03.2006
- (30) 03.09.2004 US 607153 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHWUNGRADREIB-SCHWEISSEN*
- *METHOD OF INERTIA FRICTION WELDING*
- *PROCEDE DE SOUDAGE PAR FRICTION INERTIELLE*
- (73) MANUFACTURING TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 3059 1702 West Washington Street, South Bend IN 46619-0059, US
- (72) LOVIN, Jeff, Mishawaka, IN 46545, US
ADAMS, Robert, Granger, IN 46530, US
SPINDLER, Dietmar, Niles, MI 49120, US
KURUZAR, Dan, Dowagiac, MI 49047, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B23K 20/02** (11) **2 286 953 B1**
B23K 20/10 **B23P 6/00**
F01D 5/00 **B23K 20/16**
B22F 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 10170933.5 (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) 23.02.2011
- (30) 10.08.2009 GB 0913887
- (54) • *Verfahren zum Verbinden von Komponenten unter Verwendung von zu sinternden Pulver und relativer Bewegung der Komponente*
- *A method of joining components using sinterable powder and relative displacement of the components*
- *Procédé de jonction de composants employant de la poudre frittible et déplacement relatif des composants*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Clark, Daniel, Derby, Derbyshire DE56 1TG, GB
Tuppen, Stephen, Swadlincote, Derbyshire DE11 9LD, GB
- (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

B23K 20/10 → (51) **B23K 20/02**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 555 081 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04257917.7 (22) 17.12.2004
- (84) CH DE ES FR GB LI SE
- (43) 20.07.2005
- (30) 15.01.2004 GB 0400821
- (54) • *Reibschweißverfahren*
- *Friction welding process*
- *Procédé de soudage par friction*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Brownell, John Barry, Belper, Derbyshire DE56 2GF, GB
Throssell, Jonathan Peter, Chellaston, Derby DE73 1NU, GB
Bray, Simon Edward, Alvaston, Derby DE24 0JR, GB
- (74) Barcock, Ruth Anita, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B23K 20/16 → (51) **B23K 20/02**

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 308 633 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 09380158.7 (22) 07.10.2009
- (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
- (43) 13.04.2011
- (54) • *Fixiervorrichtung für Laserschweißen elektrischer Kontakte in Fotoelementen*
- *Fixing device for laser welding of electrical contacts in photovoltaic cells*
- *Dispositif de fixation pour soudure au laser de contacts électriques dans des piles photovoltaïques*
- (73) Asociación Industrial de Óptica, Color e Imagen - AIDO, Nicolás Copérnico, 7-13 Parque Tecnológico, 46980 Paterna, ES
Aplicaciones Técnicas de la Energía, S.L., Avda. de la Foia, 14 Poligono Industrial Juan Carlos I, 46440 Almusafes (Valencia), ES
- (72) Ramos de Campos, José Antonio, 46980 Paterna (Valencia), ES
Sampedro Ortiz de Urbina, Jesús María, 46980 Paterna (Valencia), ES
Daroqui Raga, Enrique, 46440 Almusafes (Valencia), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B23K 26/18 → (51) **H01B 1/24**

B23K 26/20 → (51) **H01B 1/24**

B23K 26/40 → (51) **H01L 21/78**

(51) **B23K 28/00** (11) **2 243 588 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 10157156.0 (22) 22.03.2010
 (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) 27.10.2010
 (30) 10.04.2009 IT MI20090592
 (54) • *Automatenschweißgruppe einer Folie für Schrumpfverpacker und zugehöriges Verfahren*
 • *Automatic welding group of a film for shrink packers and relative method*
 • *Groupe de soudage automatique d'un film pour emballeuses sous film thermorétractable et procédé correspondant*

(73) OCME S.r.l., Via del Popolo 20/A, 43122 Parma (PR), IT
 (72) Gatteschi, Emanuele, 43121 Parma PR, IT
 (74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B23K 35/02** (11) **2 271 460 B1**
B23K 35/30 **C22C 33/02**
C22C 38/20 **C22C 38/34**
C22C 38/38 **C22C 38/42**
C22C 38/58
 (25) En (26) En
 (21) 09723003.1 (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) 12.01.2011
 (86) SE 2009/050266 16.03.2009
 (87) WO 2009/116931 2009/39 24.09.2009
 (30) 19.03.2008 DK 200800424
 28.03.2008 US 64836 P
 (54) • *HARTLOT AUF EISEN-CHROM-BASIS*
 • *IRON-CHROMIUM BASED BRAZING FILLER METAL*
 • *MÉTAL D'APPORT DE BRASAGE FORT À BASE DE FER-CHROME*

(73) Höganäs Ab (publ), 263 83 Höganäs, SE
 (72) MÅRS, Owe, S-263 51 Höganäs, SE
 PERSSON, Ulrika, 260 40 Viken, SE
 (74) Wollny, Inga Marie, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/02**

B23P 6/00 → (51) **B23K 20/02**

B23P 21/00 → (51) **B60C 25/132**

B23Q 1/00 → (51) **B65G 15/58**

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 226 153 B1**
B23Q 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 10155521.7 (22) 04.03.2010
 (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) 08.09.2010
 (30) 04.03.2009 DE 102009011194
 (54) • *Drehmaschine zum Herstellen von Brillengläsern aus Kunststoff*
 • *Rotating machine for manufacturing spectacles made of plastic*

• *Machine rotative destinée à la fabrication de verres solaires en matière synthétique*

(73) Schneider GmbH & Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE
 (72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE
 Buchenauer, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
 Börner, Ulf, 35041 Marburg, DE
 Krämer, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
 (74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

B23Q 7/03 → (51) **B65G 15/58**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 16/02 → (51) **B29C 51/26**

B23Q 16/04 → (51) **B29C 51/26**

B24B 3/36 → (51) **A24C 5/30**

B25B 7/10 → (51) **B25B 7/12**

(51) **B25B 7/12** (11) **1 504 848 B1**
B25B 7/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04356143.0 (22) 30.07.2004
 (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) 09.02.2005
 (30) 04.08.2003 FR 0309613
 (54) • *Schraubstockzange*
 • *Vice-grip pliers*
 • *Pince étau*

(73) SAM OUTILLAGE, 60, boulevard Thiers, 42000 Saint-Etienne, FR
 (72) Frery-Asensio, Chrystèle, 42600 Savigneux, FR
 (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B25B 13/46** (11) **1 910 031 B1**
B25B 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 06800138.7 (22) 19.07.2006
 (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
 (43) 16.04.2008
 (86) US 2006/028072 19.07.2006
 (87) WO 2007/012017 2007/04 25.01.2007
 (30) 19.07.2005 US 700195 P
 (54) • *RATSCHENSCHRAUBENZIEHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *RATCHET DRIVER AND METHOD OF MAKING SAME*
 • *MANDRIN A CLIQUET ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Teleflex Medical Incorporated, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US
 (72) GAO, Hua, Fox Point, WI 53217, US
 RINNER, James A., Franksville, WI 53126, US
 (74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B25B 15/04 → (51) **B25B 13/46**

(51) **B25B 21/02** (11) **2 140 976 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08011816.9 (22) 01.07.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 06.01.2010

(54) • *Schlagschrauber*
 • *Impact wrench*
 • *Vis autotaraudeuse à frapper*

(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
 (72) Andel, Benjamin, 55546 Fürfeld, DE
 (74) Raunecker, Klaus Peter, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B25C 1/06** (11) **1 729 928 B1**
B25C 5/15
 (25) En (26) En
 (21) 05732678.7 (22) 01.04.2005
 (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) 13.12.2006
 (86) US 2005/011288 01.04.2005
 (87) WO 2005/097423 2005/42 20.10.2005
 (30) 02.04.2004 US 559344 P
 31.03.2005 US 95717
 (54) • *OBERER STOSSDÄMPFERKONFIGURATION FÜR EIN KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
 • *UPPER BUMPER CONFIGURATION FOR A POWER TOOL*
 • *CONFIGURATION DE BUTOIR SUPERIEUR POUR UN OUTIL ELECTRIQUE*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) GROSS, Paul, G., White Marsh, Maryland 21162, US
 SCHELL, Craig, A., Maryland 21154, US
 KENNEY, James J., Baltimore, Maryland 21237, US
 BERRY, Alan, Fincastle, Virginia 24090, US
 (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25C 5/02** (11) **1 954 451 B1**
B26F 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 06779340.6 (22) 07.09.2006
 (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) 13.08.2008
 (86) GB 2006/003322 07.09.2006
 (87) WO 2007/029000 2007/11 15.03.2007
 (30) 07.09.2005 GB 0518251
 (54) • *KOMBINIERTES GERÄT ZUM HEFTEN UND LOCHEN*
 • *COMBINED STAPLER AND HOLE PUNCH*
 • *AGRAFEUSE ET POINÇONNEUSE COMBINÉES*

(73) Holt, Laurence Mandler, 17 E St. Andrews Road, Bedford MK40 2LL, GB
 Armstrong, Ian Benjamin, 35A Warwick Avenue, Bedford MK40 2EE, GB
 (72) Holt, Laurence Mandler, Bedford MK40 2LL, GB
 Armstrong, Ian Benjamin, Bedford MK40 2EE, GB
 (74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B25C 5/15 → (51) **B25C 1/06**

(51) **B25D 17/04** (11) **2 216 141 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10161817.1 (22) 13.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.08.2010
 (30) 24.07.2001 DE 10136015

- (54) • *Handwerkzeugmaschine mit vibrationsge-dämpfem Handgriff*
- *Hand-held machine tool with vibration-damping handle*
- *Machine-outil portable avec poignée anti-vibration*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Meixner, Gerhard, 70794, Filderstadt, DE
- (62) 02729781.1 / 1 414 624

B25J 9/00 → (51) **B05B 12/14**

B25J 9/10 → (51) **H01L 21/677**

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 864 764 B1**
- G05B 19/4068** **G05B 19/4069**
- (25) En (26) En
- (21) 07010714.9 (22) 30.05.2007
- (84) DE
- (43) 12.12.2007
- (30) 06.06.2006 JP 2006157557
- (54) • *Robotersimulationsvorrichtung*
- *Robot simulation apparatus*
- *Appareil de simulation robot*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nagatsuka, Yoshiharu, Minamitsurugun Yamanashi 401-0511, JP
- Inoue, Kozo, Shizuoka 412-0051, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B25J 13/08** (11) **2 042 276 B1**
- G01P 15/18** **G01G 19/08**
- A01B 63/10**

- (25) De (26) De
- (21) 08162955.2 (22) 26.08.2008
- (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) 01.04.2009
- (30) 26.09.2007 DE 102007045846
- (54) • *Landwirtschaftliche Maschine und Ver-fahren zur Positionsbestimmung*
- *Agricultural vehicle and method for calcu-lating the position*
- *Machine agricole et procédé de détermi-nation de position*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Peters, Ole, 25724 Neuenkoogsdeich, DE
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B25J 15/04 → (51) **B05B 12/14**

B25J 19/00 → (51) **H01L 21/677**

B26B 19/26 → (51) **A45D 26/00**

B26B 19/28 → (51) **A61C 17/34**

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 836 029 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05791695.9 (22) 11.10.2005
- (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) 26.09.2007
- (86) GB 2005/003909 11.10.2005
- (87) WO 2006/043027 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 GB 0423151
- (54) • *RASIERGERÄTE*
- *RAZORS*

- *RASOIRS*
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) ROYLE, Terence Gordon, Hampshire RG23 7AX, GB
- (74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26D 1/40 → (51) **B26D 7/20**

- (51) **B26D 3/18** (11) **2 318 187 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10724292.7 (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) 11.05.2011
- (86) EP 2010/003250 28.05.2010
- (87) WO 2010/136210 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 DE 102009023167
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON NAHRUNGSMITTELN SOWIE MULTI-FUNKTIONSGERÄT FÜR DIE KÜCHE*
- *DEVICE FOR CUTTING FOOD AND MULTI-FUNCTIONAL DEVICE FOR THE KITCHEN*
- *DISPOSITIF POUR DÉCOUPER DES ALI-MENTS ET APPAREIL MULTIFONCTION POUR LA CUISINE*
- (73) Repac, Cedimir, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
- (72) Repac, Cedimir, 65611 Brechen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9 a, D-65597 Hünfelden-Dauborn, DE
- (60) 11153096.0 / 2 353 807

B26D 7/12 → (51) **A24C 5/30**

- (51) **B26D 7/20** (11) **1 612 010 B1**
- B26D 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05445040.8 (22) 30.05.2005
- (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) 04.01.2006
- (30) 02.07.2004 SE 0401732
- (54) • *Rotierendes Schneidwerkzeug und Gegen-wälze für ein rotierendes Schneidwerkzeug*
- *Rotary cutter and anvil roll for rotary cutting apparatus*
- *Outil de coupe rotatif et cylindre à embosse pour un outil de coupe rotatif*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Grenier, Gilbert, 07100 Annonay, FR
- Secondi, Jacques, 07300 Tournon-Sur-Rhone, FR
- Monteil, Lilian, 26330 Saint Martin d'aout, FR
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 612 013 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05445039.0 (22) 30.05.2005
- (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) 04.01.2006
- (30) 02.07.2004 SE 0401734
- (54) • *Rotationsschneider und Rotationsschneid-maschine mit einem solchen Rotations-schneider*
- *Rotary cutter and rotary cutting apparatus provided with the rotary cutter*

- *Outil de coupe rotatif et machine de coupe rotative avec un tel outil de coupe rotatif*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Grenier, Gilbert, 07100 Annonay, FR
- Monteil, Lilian, 26330 Saint Martin D'Août, FR
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B26D 7/26 → (51) **B65C 9/18**

B26F 1/32 → (51) **B25C 5/02**

- (51) **B27N 3/18** (11) **1 769 894 B1**
- B27N 3/24**
- (25) De (26) De
- (21) 06020632.3 (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) 04.04.2007
- (30) 29.09.2005 DE 102005046879
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorwär-mung einer gestreuten Pressgutmatte bei der Herstellung von Holzwerkstoffplatten*
- *Method and apparatus for preheating a mat for producing wood-based boards*
- *Procédé et dispositif de préchauffage d'une nappe pour la fabrication des panneaux à base de bois*
- (73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anla-genbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
- (72) Von Haas, Gernot, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

B27N 3/24 → (51) **B27N 3/18**

B28B 1/08 → (51) **E04F 13/04**

B28B 1/16 → (51) **E04F 13/04**

B29B 7/00 → (51) **G05D 11/02**

B29C 33/30 → (51) **B29C 51/26**

B29C 33/38 → (51) **G06T 17/30**

- (51) **B29C 33/56** (11) **1 924 415 B1**
- B29C 35/08** **H05B 6/02**
- H05B 6/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06779028.7 (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
- (43) 28.05.2008
- (86) FR 2006/050689 07.07.2006
- (87) WO 2007/031660 2007/12 22.03.2007
- (30) 12.09.2005 FR 0509280
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN VON MATERIAL UNTER VERWENDUNG VON INDUKTIONSERWÄRMUNG*
- *DEVICE FOR TRANSFORMING MATERIALS USING INDUCTION HEATING*
- *DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE MATERIAUX UTILISANT UN CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
- (73) Roctool, Savoie Technolac, 73370 Le Bour-get du Lac, FR
- (72) FEIGENBLUM, José, F-38000 Grenoble, FR
- GUICHARD, Alexandre, F-73310 La Chapelle du Mont du Chat, FR
- (74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **B29C 35/08** (11) **1 982 816 B1**
B29C 67/00 **C08K 7/28**
C08J 3/12 **C08L 77/00**

(25) De (26) De
(21) 08100720.5 (22) 22.01.2008
(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) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007019133
(54) • *Komposit-Pulver, Verwendung in einem
formgebenden Verfahren und Formkörper,
hergestellt aus diesem Pulver*
• *Composite powder, its use in a moulding
method and moulds made of this compo-
site powder*
• *Poudre composite, utilisation dans un
procédé de formage et corps de formage
fabriqué à partir de cette poudre*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Simon, Ulrich, 44625 Herne, DE
Monsheimer, Sylvia, 45721 Haltern am See,
DE
Grebe, Maik, 44805 Bochum, DE
Altkemper, Stefan, 46282 Dorsten, DE

B29C 35/08 → (51) **B29C 33/56**

B29C 35/16 → (51) **B29C 67/00**

B29C 39/02 → (51) **H04R 1/34**

B29C 44/12 → (51) **D06N 7/00**

B29C 45/14 → (51) **A44C 5/00**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 254 742 B1**
B29C 45/26

(25) En (26) En
(21) 09719552.3 (22) 06.03.2009
(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) EP 2009/052658 06.03.2009
(87) WO 2009/112433 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065421

(54) • *FORM FÜR EINE PRODUKT BESCHICH-
TUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG
EINER PRODUKT BESCHICHTUNG IN DIE-
SER FORM*
• *IN-MOLD MOLDED PRODUCT COATING
MOLD AND IN-MOLD MOLDED PRODUCT
COATING FORMING METHOD*
• *MOULE DE REVÊTEMENT DE PRODUIT
MOULÉ DANS LE MOULE ET PROCÉDÉ DE
FORMATION DE REVÊTEMENT DE PRO-
DUIT MOULÉ DANS LE MOULE*

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) TODA, Kenichi, Nukata-gun Aichi 444-0115,
JP
KANO, Noriyuki, Nukata-gun Aichi 444-0115,
JP
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei AG
Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2,
80997 München, DE

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/26 → (51) **G11B 7/24**

(51) **B29C 45/28** (11) **1 790 455 B1**
(25) En (26) En

(21) 06009353.1 (22) 05.05.2006
(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) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 KR 20050114817
(54) • *Wärmeableitungsvorrichtung für Zylinder in
Spritzgiessmaschinen*
• *Heat dissipating apparatus for cylinders of
injection molding machines*
• *Dispositif dissipateur de chaleur pour
cylindres dans des presses à injecter*

(73) Yudo Co. Ltd., 169-4 GuJang-Ri, Paltan-
Myun, Hwasung-Si Gyeonggi-Do 445-911,
KR
(72) Yu, Young-Hee, Yangcheon-Gu Seoul 158-
762, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B29C 45/73** (11) **2 032 329 B1**
(25) De (26) De

(21) 07730174.5 (22) 14.06.2007
(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) 11.03.2009
(86) EP 2007/055922 14.06.2007
(87) WO 2007/144415 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 DE 102006028174

(54) • *FORMNESTKAVITÄT MIT MÄANDERFÖR-
MIGEM KÜHLKANAL*
• *MOULD CAVITY WITH DECOUPLED
COOLING-CHANNEL ROUTING*
• *CAVITÉ DE MOULE AVEC CANAL DE
REFROIDISSEMENT EN FORME DE
MÉANDRE*

(73) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, Dr.-
Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim,
DE
(72) NETER, Witold, Newnan, GA 30265, US
HÖNISCH, Marek, 65510 Hünstetten, DE
THÖMMES, Helmut, 54441 Kastel, DE
(74) Köppen, Manfred, et al, WSL Patentanwälte
Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden,
DE

(51) **B29C 51/26** (11) **2 292 409 B1**
B23Q 16/02 **B23Q 16/04**
B29C 33/30 **F16B 7/04**
B29C 51/30

(25) De (26) De
(21) 09169508.0 (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) 09.03.2011
(54) • *Werkzeugträger, Werkzeug und Arbeits-
station mit Werkzeugträger und daran
befestigtem Werkzeug*
• *Tool holder, tool and work station with tool
holder and tool attached to the same*
• *Porte-outil, outil et station de travail dotée
d'un porte-outil et outil étant fixé sur celle-
ci*

(73) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG,
Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Ruf, Reinhold, 88471 Laupheim, DE
Rodi, Wolfgang, 88471 Laupheim / Baustet-
ten, DE
Pöhler, Hans-Martin, 89150 Laichingen, DE
Hiller, Uwe, 88483 Burgrieden, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

B29C 55/14 → (51) **C08J 5/18**

B29C 59/00 → (51) **B65D 75/58**

B29C 61/06 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 385 704 B1**
(25) En (26) En

(21) 02789141.5 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004
(86) US 2002/014591 08.05.2002
(87) WO 2003/016067 2003/09 27.02.2003
(30) 08.05.2001 US 851502

(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES
MEDIUM ZUR GENERATIVEN HERSTEL-
LUNG EINES DREIDIMENSIONALEN PRO-
TOTYPS*
• *METHOD AND COMPUTER-READABLE
MEDIUM FOR RAPID PROTOTYPING A
THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *PROCEDE ET SUPPORT LISIBLE PAR
ORDINATEUR POUR LA PRODUCTION
D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL PAR
PROTOTYPAGE RAPIDE*

(73) Z Corporation, 20 North Avenue, Burlington,
MA 01803, US
(72) RUSSELL, David, B., Southboro, MA 01772,
US
ZENGERLE, Walter, Henry, III, Dedham, MA
02026, US
CONWAY, Peter, Charles, Pepperell, MA
01463, US
BREDT, James, F., Watertown, MA 02172,
US
SWEET-BLOCK, Benjamin Daniel, Cam-
bridge, MA 02139, US
PHILLIPS, Robert, Anthony, Acton, MA
01720, US
(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
(60) 10182753.3 / 2 261 009

(51) **B29C 67/00** (11) **1 646 493 B1**
(25) En (26) En

(21) 04774825.6 (22) 16.07.2004
(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
(86) NL 2004/000517 16.07.2004
(87) WO 2005/007759 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 US 489121 P

(54) • *STRAHLUNGSAUSHÄRTBARE HARZZU-
SAMMENSETZUNG MIT VERRINGERBA-
RER VISKOSITÄT*
• *VISCOSITY REDUCIBLE RADIATION CUR-
ABLE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSANT
AU RAYONNEMENT DONT LA VISCOSITE
PEUT ETRE DIMINUEE*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) YOU, Xiaorong, Bear, DE 19701, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 10184073.4 / 2 301 742

(51) **B29C 67/00** (11) **2 285 552 B1**
B29C 35/16

(25) It (26) En
(21) 09746154.5 (22) 13.05.2009
(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) 23.02.2011
(86) IB 2009/005583 13.05.2009
(87) WO 2009/138859 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 IT VI20080109
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DREI-
DIMENSIONALER OBJEKTE*

- *METHOD FOR MANUFACTURING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJETS EN TROIS DIMENSIONS*
- (73) Costabeber, Ettore Maurizio, Via Kennedy 26, 36010 Zane' (VI), IT
- (72) Costabeber, Ettore Maurizio, 36010 Zane' (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza, IT

B29C 67/00 → (51) **B29C 35/08**

B29C 70/00 → (51) **H01B 1/24**

B29C 70/06 → (51) **H01B 1/24**

B29C 70/08 → (51) **H01B 1/24**

- (51) **B29C 70/48** (11) **1 704 990 B1**
B29C 70/86 **B29D 99/00**
- (25) De (26) De
(21) 05405265.9 (22) 23.03.2005
- (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
- HR LV
- (43) 27.09.2006
- (54) • *Ventilatoren-Propellerflügels und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ventilator propeller blade and method of its fabrication*
• *Pale d'hélice de ventilateur et méthode de sa fabrication*
- (73) 3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Anderegg, Kurt, 9424 Rheineck, CH
Wilde, Dirk, 9444 Diepoldsau, CH

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/48**

B29D 17/00 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **B29D 30/20** (11) **2 217 432 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 08860384.0 (22) 11.12.2008
- (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) 18.08.2010
(86) NL 2008/050793 11.12.2008
(87) WO 2009/075576 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 NL 2001071
11.12.2007 US 7100
- (54) • *ANORDNUNG VON EINHEITEN ZUR PRODUKTION EINES NICHT VULKANISIERTEN ODER GREEN TYRE-REIFENS FÜR FAHRZEUGE*
• *ASSEMBLY OF UNITS FOR BUILDING AN UNVULCANISED OR GREEN TYRE FOR VEHICLES*
• *ENSEMBLE D'UNITÉS PERMETTANT DE FABRIQUER UN PNEU NON VULCANISÉ OU PNEU VERT POUR VÉHICULES*
- (73) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
- (72) GROLLEMAN, Henk-Jan, NL-6961 VC Eerbeek, NL
- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

- (51) **B29D 30/20** (11) **2 276 625 B1**
B29D 30/26
- (25) It (26) En
(21) 08737910.3 (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
- (43) 26.01.2011
- (86) IB 2008/051501 18.04.2008
- (87) WO 2010/064077 2010/23 10.06.2010
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON REIFEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR ASSEMBLING TYRES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ASSEMBLER DES PNEUS*
- (73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
- (72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/20**

- (51) **B29D 30/30** (11) **2 002 966 B1**
B60C 5/14
- (25) Ja (26) En
(21) 07740843.3 (22) 02.04.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 17.12.2008
- (86) JP 2007/057407 02.04.2007
- (87) WO 2007/116860 2007/42 18.10.2007
- (30) 03.04.2006 JP 2006101494
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TIRE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEU*
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) HATA, Hiroshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B29D 30/60** (11) **2 065 171 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06797845.2 (22) 12.09.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.06.2009
- (86) JP 2006/318053 12.09.2006
- (87) WO 2008/032366 2008/12 20.03.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS*
• *PROCESS FOR PRODUCING TIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEU*
- (73) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
- (72) MATSUOKA, Mamoru, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP
IKEGAMI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 550-8661, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B29D 35/06 → (51) **A43B 7/12**

B29D 35/12 → (51) **A43B 7/12**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/48**

B29K 67/00 → (51) **C08J 5/18**

B29L 7/00 → (51) **C08J 5/18**

B30B 9/02 → (51) **B01D 35/16**

B30B 15/00 → (51) **B21D 28/16**

- (51) **B31D 5/00** (11) **2 042 297 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08157644.9 (22) 05.06.2008
- (84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 26.09.2007 TW 96135705
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum kontinuierlichen Füllen von Luftgehäusen mit Luft*
• *Apparatus and method for filling continuous air filling type air enclosure with air*
• *Appareil et procédé de remplissage d'air continu, fermeture d'air de type remplissage avec air*
- (73) Liao Chieh Hua, 4F., No 7, Lane 130, Mincyuan Road, Sindian City, Taipei County, TW
- (72) Liao, Chieh Hua, Sindian City, TW
Liao, Yaw Shin, Sindian City, TW
Liao, Yao Chuan, Sindian City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 1/08** (11) **2 174 776 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09169600.5 (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
- (43) 14.04.2010
- (30) 09.09.2008 AT 14012008
- (54) • *Brandschutzeinrichtung*
• *Flame-retardant device*
• *Dispositif de protection contre l'incendie*
- (73) Mikl, Josef, Robinigstrasse 89, 5020 Salzburg, AT
- (72) Mikl, Josef, 5020 Salzburg, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B32B 3/24** (11) **1 773 578 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05739757.2 (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) 18.04.2007
- (86) US 2005/015236 03.05.2005
- (87) WO 2006/016916 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.07.2004 US 889731
- (54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDES VERPACKUNGSMATERIAL*
• *OXYGEN ABSORBING PACKAGING MATERIAL*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE ABSORBANT L'OXYGENE*
- (73) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893, US
- (72) POWERS, Thomas, Mayville, NY 14757, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B32B 5/06** (11) **1 691 976 B1**
D03D 15/00 **D02G 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 04813129.6 (22) 06.12.2004
- (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) 23.08.2006
- (86) US 2004/040762 06.12.2004
- (87) WO 2005/056287 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 US 732692
- (54) • *SYNTHETISCHE ISOLIERUNG MIT MIKROPORÖSER MEMBRAN*

- *SYNTHETIC INSULATION WITH MICRO-POROUS MEMBRANE*
 - *ISOLATION SYNTHETIQUE A MEMBRANE MICROPOREUSE*
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
 (72) MASON, Vanessa, Rexford, NY 12148, US
 RUMIESZ, Joseph, Vooheesville, NY 12186, US
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B32B 5/16 → (51) **B32B 19/02**

- (51) **B32B 5/22** (11) **2 125 360 B1**
B32B 27/04 **F41H 5/04**
- (25) En (26) En
 (21) 08795807.0 (22) 18.03.2008
 (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) US 2008/057310 18.03.2008
 (87) WO 2008/137218 2008/46 13.11.2008
 (30) 19.03.2007 US 725525
 (54) • *HEMMUNG DER WASSEREINDRINGUNG IN BALLISTISCHES MATERIAL*
 • *INHIBITION OF WATER PENETRATION INTO BALLISTIC MATERIALS*
 • *INHIBITION DE PÉNÉTRATION D'EAU DANS DES MATÉRIAUX ANTIBALLES*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) ARVIDSON, Brian D., Chester, Virginia 23831, US
 HURST, David A., Richmond, Virginia 23233, US
 WAGNER, Lori L., Richmond, Virginia 23231, US
 BHATNAGAR, Ashok, Richmond, Virginia 23235, US
 ARDIFF, Henry G., Chesterfield, Virginia 23832, US
 (74) Stewart, Lucy Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B32B 5/24 → (51) **D06N 7/00**

B32B 5/26 → (51) **A61F 13/02**

B32B 15/00 → (51) **H01B 1/24**

- (51) **B32B 19/02** (11) **2 335 919 B1**
F16J 15/10 **B32B 5/16**
F01N 3/20 **F01N 13/18**

- (25) De (26) De
 (21) 09014986.5 (22) 03.12.2009
 (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) • *Abgasstrangdichtung*
 • *Exhaust gas flow seal*
 • *Joint de faisceau de gaz d'échappement*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
 (72) Klenk, Thomas, 69221 Dossenheim, DE
 Bartl, Heike, 69469 Weinheim, DE
 Sander, Hans-Gerhard, 69469 Weinheim, DE
 Guengoermues, Erol, 64404 Bickenbach, DE

B32B 21/00 → (51) **C08G 12/40**

- (51) **B32B 25/08** (11) **1 893 405 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06753645.8 (22) 17.05.2006

- (84) 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) 05.03.2008
 (86) EP 2006/004611 17.05.2006
 (87) WO 2006/122749 2006/47 23.11.2006
 (30) 17.05.2005 DE 102005023320
 (54) • *VERBUNDBAUTEIL AUS WÄRMEHÄRTENDEN HARZEN UND ELASTOMEREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN VERBUNDETEILS*
 • *COMPOSITE STRUCTURE FROM THERMOSETTING RESINS AND ELASTOMERS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE OF SAID COMPOSITE STRUCTURE*
 • *COMPOSANT COMPOSITE REALISE EN RESINES THERMODURCISSABLES ET ELASTOMERES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
- (73) Gummiwerk Kraiburg GmbH & Co. KG, Teplitzstrasse 20, 84478 Waldkraiburg, DE
 (72) SCHAUBE, Jens, 84539 Ampfing, DE
 MAIER, Peter, 84431 Heldenstein, DE
 (74) Wiese, Gerhard, et al, Patentanwalt Gartenstraße 8, 86865 Markt Wald, DE

B32B 27/04 → (51) **B32B 5/22**

B32B 27/30 → (51) **C08L 33/02**

- (51) **B32B 27/40** (11) **1 874 541 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06751415.8 (22) 26.04.2006
 (84) 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) 09.01.2008
 (86) US 2006/015699 26.04.2006
 (87) WO 2006/118883 2006/45 09.11.2006
 (30) 29.04.2005 US 676186 P
 (54) • *MEHRSCICHTIGE POLYURETHAN-SCHUTZFILME*
 • *MULTILAYER POLYURETHANE PROTECTIVE FILMS*
 • *FILMS DE PROTECTION EN POLYURETHANNE MULTICOUCHE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) Ho, Charlie C. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 Halford, Kenneth J. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B32B 38/04 → (51) **B32B 38/18**

B32B 38/10 → (51) **B32B 38/18**

- (51) **B32B 38/18** (11) **2 325 007 B1**
B32B 38/04 **G02F 1/133**
B32B 38/10 **B32B 41/00**
- (25) En (26) En
 (21) 10186374.4 (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
 (43) 25.05.2011
 (30) 13.10.2009 JP 2009236088
 (54) • *Verfahren und System zur kontinuierlichen Herstellung von Flüssigkristallanzeigeelementen*
 • *Method and system for continuously manufacturing liquid-crystal display elements*

- *Procédé et système pour fabriquer de manière continue un élément d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) Kimura, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP
 Kitada, Kazuo, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP
 Shimano, Fumihito, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP
 Yura, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP
 Koshio, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP
 Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP
 Osawa, Teruaki, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 41/00 → (51) **B32B 38/18**

- (51) **B41C 1/10** (11) **2 165 829 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09170784.4 (22) 21.09.2009
 (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 JP 2008243378
 (54) • *Lithografiedruckplattenvorläufer und Plattenherstellungsverfahren dafür*
 • *Lithographic printing plate precursor and plate making method thereof*
 • *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé de fabrication de plaque correspondant*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Sonokawa, Koji, Haibara-gun Shizuoka, JP
 Mori, Takanori, Haibara-gun Shizuoka, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 251 195 B1**
G03F 7/004

- (25) En (26) En
 (21) 10161836.1 (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) 15.05.2009 JP 2009119098
 (54) • *Lithografiedruckplattenvorläufer*
 • *Lithographic printing plate precursor*
 • *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
 (72) Oya, Toyohisa, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 300 228 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 09758698.6 (22) 28.05.2009
 (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) 30.03.2011
 (86) US 2009/003247 28.05.2009
 (87) WO 2009/148534 2009/50 10.12.2009
 (30) 05.06.2008 US 133397

- (54) • *ABBILDBARE ELEMENTE ZUR BEREITSTELLUNG VON WASSERLOSEN DRUCKPLATTEN*
 - *IMAGEABLE ELEMENTS FOR PROVIDING WATERLESS PRINTING PLATES*
 - *ÉLÉMENT POUVANT RECEVOIR UNE IMAGE POUR RÉALISER DES PLAQUES D'IMPRESSION SANS EAU*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) MELAMED, Ophira, 60850 Shoham, IL
HUANG, Jianbing, Norwalk CT 06851, US
KONSTANTINI, Efrat, 59421 Bat-Yam, 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

B41F 15/08 → (51) **B41F 15/12**

- (51) **B41F 15/12** (11) **2 165 831 B1**
B41F 15/40 **B41F 35/00**
B41F 15/08
- (25) En (26) En
(21) 09013433.9 (22) 20.05.2002
- (84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2010
(30) 24.05.2001 JP 2001155426
- (54) • *ELEKTROSTATISCHE DRUCKVORRICHTUNG UND ELEKTROSTATISCHES DRUCKVERFAHREN*
- *ELECTROSTATIC PRINTING APPARATUS AND METHOD*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION ÉLECTROSTATIQUE*
- (73) Berg Industry Co., Ltd, 2-7-5, Nakamachi, Asaka-shi, Saitama 351-0006, JP
- (72) Ando, Kesao, Saitama 351-0114, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 02771730.5 / 1 389 522

B41F 15/40 → (51) **B41F 15/12**

- (51) **B41F 19/06** (11) **2 156 952 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09177833.2 (22) 13.04.2005
- (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) 24.02.2010
(30) 13.04.2004 DE 102004018306
29.04.2004 DE 102004021102
- (54) • *Druckmaschine mit Prägeeinrichtung*
- *Printing machine with an embossing device*
 - *Machine d'impression avec un dispositif de gaufrage*
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Zinke, Michael, Dipl. Ing., 65551 Limburg, DE
- Preisner, Mario, 73037 Göppingen, DE
- (62) 05731907.1 / 1 737 661

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 336 481 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03003314.6 (22) 13.02.2003
- (84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 16.02.2002 DE 10206466
- (54) • *Vorrichtung zur Umstellung der Greifersteuerung einer Wendetrommel*
- *Device for the gripper conversion of a gripper cylinder*
 - *Dispositif de commutation de la commande des pinces d'un cylindre à pinces*

- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Wieland, Erich, 97082 Würzburg, DE
Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Piesch, Steffen, 01665 Niederau-OT Gröbern, DE
Schumann, Frank, 01445 Radebeul, DE

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 516 728 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04021587.3 (22) 10.09.2004
- (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) 18.09.2003 JP 2003326925
- (54) • *Zylindervorrichtung*
- *Cylinder apparatus*
 - *Dispositif de cylindre*

- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Aoki, Takanobu, 4-chome, Toride-shi, Ibaraki, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41F 35/00 → (51) **B41F 15/12**

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41J 2/02** (11) **1 926 601 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06792117.1 (22) 18.09.2006
- (84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/009049 18.09.2006
(87) WO 2007/039078 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 US 232297
- (54) • *DRUCKDÄMPFUNGS-TINTENFILTER*
- *PRESSURE DAMPING INK FILTER*
 - *FILTRE D'ENCRE À AMORTISSEMENT DE PRESSION*
- (73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
- (72) MURAD, George, Bartlett, IL 60103, US
EREMITY, Frank, Streamwood, IL 60107, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 640 164 B1**
B41J 2/16

- (25) En (26) En
(21) 05020933.7 (22) 26.09.2005
- (84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004277721
- (54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Liquid-jetting apparatus and method for producing the same*
 - *Dispositif d'éjection de liquide et procédé de sa fabrication*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sugahara, Hiroto c/o Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 042 320 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08017051.7 (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) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253270
- (54) • *Flüssigkeitstransportvorrichtung*
- *Liquid transport apparatus*
 - *Appareil de transport de liquide*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sekiguchi, Yasuhiro, Nagoya-Shi Aichi-Ken 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 425 176 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/175**
- (25) En (26) En
(21) 02755312.2 (22) 04.09.2002
- (84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(86) GB 2002/004023 04.09.2002
(87) WO 2003/022585 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 GB 0121625
- (54) • *TRÖPFCHENABGABEGERÄT*
- *DROPLET DEPOSITION APPARATUS*
 - *DISPOSITIF DE DEPOT DE GOUTTELETTES*
- (73) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XR, GB
- (72) HARVEY, Robert, Cambridge CB4 3JN, GB
TEMPLE, Stephen, Cambridge CB4 9NU, GB
MANNING, Howard, John, Edinburgh EH9 2DB, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 10177747.2 / 2 255 968

(51) **B41J 2/17** (11) **2 103 433 B1**
B41J 11/02

- (25) En (26) En
(21) 08015244.0 (22) 29.08.2008
- (84) DE FR GB
(43) 23.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008068319
- (54) • *Tropfenausstossvorrichtung*
- *Droplet ejecting device*
 - *Dispositif d'éjection de gouttelettes*
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takamaro, Yamashita, Ebina-shi Kanagawa, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 577 096 B1**
B41J 2/19

- (25) En (26) En
(21) 05006002.9 (22) 18.03.2005
- (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) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004080388
22.03.2004 JP 2004082364
23.03.2004 JP 2004084746
26.03.2004 JP 2004092215
29.03.2004 JP 2004095226
29.03.2004 JP 2004096802
- (54) • *Tintenstrahldrucker*
- *Inkjet printer*
 - *Imprimante à jet d'encre*

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Takata, Masayuki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Shimizu, Yoichiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Okazaki, Naoya, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Iwatsuki, Kazuaki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 105 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004099.9 (22) 23.03.2009
(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) 30.09.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008077733
25.03.2008 JP 2008077741
- (54) • Flüssigkeitsstrahlsystem, Flüssigkeitsbehälter, Halter und Flüssigkeitsstrahlvorrichtung mit Halter
• Liquid jetting system, liquid container, holder, and liquid jetting apparatus having holder
• Système d'injection de liquide, conteneur de liquide, support, et appareil d'injection de liquide disposant d'un support
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Koizumi, Yoshihiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Iwamura, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Matsumoto, Hitoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 275 267 B1**
C08L 51/04 **C08L 53/02**
(25) En (26) En
(21) 10004185.4 (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
- (43) 19.01.2011
(30) 01.06.2009 JP 2009132121
- (54) • Thermoplastische Elastomierzusammensetzung im Tintenkontakt für Tintenstrahldrucker
• Ink-contacting thermoplastic elastomer composition for ink jet printer
• Composition d'élastomère thermoplastique à contact d'encre pour imprimante à jet d'encre
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagaoka, Kyosuke, Tokyo, JP
Shimomura, Akihiko, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Tokyo, JP
Fukushima, Takashi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/19 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/47** (11) **1 747 893 B1**
H04N 1/29 **G06K 15/12**
(25) En (26) En
(21) 06015837.5 (22) 28.07.2006
(84) DE GB
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221586
(54) • Halbleiterlasersteuervorrichtung
• Semiconductor laser drive control device
• Dispositif de commande d'un laser semi-conducteur
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishida, Tomohito, Ohta-ku Tokyo, JP
Itoh, Isami, Ohta-ku Tokyo, JP
Atsumi, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Toyonori, Masatsugu, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 789 262 B1**
B41J 15/04 **B41J 32/00**
(25) En (26) En
(21) 05770102.1 (22) 08.08.2005
(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) 30.05.2007
(86) IB 2005/002493 08.08.2005
(87) WO 2006/024913 2006/10 09.03.2006
(30) 10.08.2004 GB 0417795
(54) • KASSETTENVERRIEGELUNGS- UND -AUSSTOSSANORDNUNG
• CASSETTE LOCKING AND EJECTING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET D'EJECTION DE CARTOUCHE
- (73) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (72) VANDERMEULEN, Kris, B-2880 Bornem, BE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B41J 11/02 → (51) **B41J 2/17**

B41J 15/00 → (51) **G03G 15/20**

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 15/18** (11) **2 168 778 B1**
B65H 20/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290727.8 (22) 25.09.2009
(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 0805386
(54) • Halterungselemente, Druckerzuführvorrichtung und berührungsloser Drucker
• Needle support elements, feeding device of a printing substrate and impact-free printing apparatus
• Eléments de support, dispositif d'amenée de support d'impression et appareil d'impression non-impact
- (73) Nipson S.A.S., 28 Rue Ernest Thierry Mieg, 90000 Belfort, FR
- (72) Michaux, Jean-Claude, 70400 Chalonnvillars, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **B41J 29/13** (11) **2 163 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169988.4 (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) 17.03.2010
(30) 12.09.2008 JP 2008235007
(54) • Drucker
• Printer
• Imprimante
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yanagi, Haruyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Ikeda, Yasuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Ogushi, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Saito, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Niikura, Takeji, Ohta-ku Tokyo, JP
Ishibashi, Masaaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Nishimura, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Nitta, Tetsuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Sugiyama, Shigeyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

- (51) **B41J 29/17** (11) **2 213 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152377.7 (22) 02.02.2010
(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) 04.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022854
04.02.2009 JP 2009023871
(54) • Tintenstrahlzeichnungs- und -verfahren
• Inkjet recording apparatus and method
• Procédé et appareil d'enregistrement à jet d'encre
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Furukawa, Koji, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41J 32/00 → (51) **B41J 3/407**

B41M 1/30 → (51) **D06P 5/30**

B41M 3/14 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 602 505 B1**
C09D 11/00 **B41J 2/01**
(25) Ja (26) En
(21) 04711703.1 (22) 17.02.2004
(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) 07.12.2005
(86) JP 2004/001698 17.02.2004
(87) WO 2004/071782 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038880
17.02.2003 JP 2003038895
17.02.2003 JP 2003038898
01.04.2003 JP 2003098628
31.07.2003 JP 2003204550
(54) • FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG
• LIQUID COMPOSITION
• COMPOSITION LIQUIDE
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) KATAOKA, Shuichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
TAKEMOTO, Kiyohiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
HASHIMOTO, Mitsumasa, c/o Nitto Boseki Co. Ltd., Kooriyama-shi, Fukushima 9638061, JP
TAKEUCHI, Minoru, c/o Nitto Boseki Co., Ltd., Tokyo 1030006, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(60) 11000446.2 / 2 305 484

(51) **B41M 5/00** (11) **1 613 483 B1**
C09D 129/04 **C09D 189/04**

(25) En (26) En
(21) 04725625.0 (22) 03.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003569 03.04.2004
(87) WO 2004/091925 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 FR 0304848
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
OZONSTABILITÄT DER TINTENFARB-
STOFFE AUF EIN TINTENSTRAHLAUF-
ZEICHNUNGSELEMENTS GEDRUKT
• METHOD FOR IMPROVING THE OZONE
STABILITY OF INK DYES PRINTED ON AN
INKJET RECORDING ELEMENT
• PROCEDE POUR L'AMELIORATION DE LA
STABILITE D'OZONE DES COLORANTS
D'ENCRE IMPRIMÉS SUR UN ELEMENT
D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, NY 14650-2201, US
(72) THOMAS, Françoise M., Kodak Ind. Dépt.
Brevets, F-71102 Chalon sur Saone Cedex,
FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **2 239 146 B1**
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 10158566.9 (22) 31.03.2010
(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) 13.10.2010
(30) 06.04.2009 JP 2009091929
(54) • Verfahren zur Bildung eines Tintenstrahl-
bildes
• Method for forming ink-jet image
• Procédé de formation d'image à jet d'encre
(73) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0005, JP
(72) Ikeda, Masashi, Tokyo 191-8511, JP
Iijima, Hirotaka, Tokyo 191-8511, JP
Mori, Hisashi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B41M 5/00 → (51) **D06P 5/30**

(51) **B41M 5/44** (11) **2 213 467 B1**

(25) En (26) En
(21) 10152265.4 (22) 01.02.2010
(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) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009020922
(54) • Wärmeempfindliches Aufzeichnungsme-
dium und Bildverarbeitungsverfahren damit
• Thermosensitive recording medium and
image processing method using the same
• Support d'enregistrement thermosensible
et procédé de traitement d'images l'utili-
sant
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawahara, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
Ishimi, Tomomi, Tokyo 143-8555, JP
Asai, Toshiaki, Tokyo 143-8555, JP

Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayer-
strasse 48, 80538 München, DE

(51) **B41M 7/00** (11) **2 167 325 B1**
B41M 3/14 **B42D 15/00**
B42D 15/10

(25) En (26) En
(21) 08788573.7 (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) 31.03.2010
(86) GB 2008/050595 18.07.2008
(87) WO 2009/013528 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 GB 0714419
(54) • KENNZEICHUNGSVORRICHTUNG
• INDICIA MEANS
• MOYENS D'INSCRIPTION
(73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton
Cumbria CA7 9BG, GB
(72) WANING, Richard, Wigton Cumbria CA7
9BG, GB
HOOLEY, Chris, Wigton Cumbria CA7 9BG,
GB
DENECKER, Celine, Wigton Cumbria CA7
9BG, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B42D 9/04 → (51) **H04N 1/04**

B42D 15/00 → (51) **B41M 7/00**

B42D 15/10 → (51) **B41M 7/00**

(51) **B43L 7/00** (11) **1 737 678 B1**
G01C 9/28

(25) En (26) En
(21) 05736964.7 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/013043 15.04.2005
(87) WO 2005/103615 2005/44 03.11.2005
(30) 17.04.2004 US 826941
(54) • STRUKTUR ZUM HALTEN UND SCHÜTZEN
VON LIBELLEN IN WASSERWAAGEN
• STRUCTURE FOR HOLDING AND PRO-
TECTING VIALS IN LEVELS
• STRUCTURE PERMETTANT DE MAINTEN-
NIR ET DE PROTEGER DES FIOLES DANS
DES NIVEAUX
(73) Empire Level Mfg. Corporation, P.O. Box
800, Mukwonago, WI 53149, US
(72) KIM, Charles, Raleigh, NC 27615, US
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

(51) **B60B 3/14** (11) **2 008 836 B1**
B60B 27/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08300221.2 (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
(43) 31.12.2008
(30) 27.06.2007 FR 0704625
(54) • Einheit mit einem Rad, das auf eine Nabe
montiert ist, die eine Vertiefung umfasst
• Assembly comprising a wheel mounted on
a hub comprising a recessed portion
• Ensemble comprenant une roue montée
sur un moyeu qui comporte une portion en
creux
(73) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109
Boulogne Billancourt, FR

(72) Bardy, Alexandre, 78180 Montigny ke Bre-
tonneux, FR

B60B 27/00 → (51) **B60B 3/14**

B60C 5/14 → (51) **B29D 30/30**

(51) **B60C 9/00** (11) **2 089 241 B1**
B60C 9/20

(25) En (26) En
(21) 07725609.7 (22) 28.05.2007
(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) 19.08.2009
(86) EP 2007/004714 28.05.2007
(87) WO 2008/061574 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 PCT/EP2006/011160
(54) • REIFEN MIT LEICHTER GÜRTELSTRUK-
TUR
• TIRE HAVING A LIGHT WEIGHT BELT
STRUCTURE
• PNEUMATIQUE AYANT UNE STRUCTURE
DE CEINTURE LÉGÈRE
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT
(72) DAGHINI, Guido, 20126 Milano, IT
TRESOLDI, Stefano, 20126 Milano, IT
RAMPANA, Barbara, 20126 Milan, IT
TIRELLI, Diego, 20126 Milano, IT
FANFANI, Simone, 50063 Figline Valdarno,
IT
(74) Bottero, Carlo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti
17, 20158 Milano, IT

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/20** (11) **2 143 570 B1**
B60C 9/00

(25) De (26) De
(21) 09159489.5 (22) 06.05.2009
(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) 13.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008032384
(54) • Fahrzeugluftreifen
• Pneumatic tyre for a vehicle
• Pneu de véhicule
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fidan, Sadettin, 30827 Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktienge-
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1
69, 30001 Hannover, DE

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/00**

(51) **B60C 11/00** (11) **2 108 528 B1**

(25) De (26) De
(21) 09154949.3 (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) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018346
(54) • Fahrzeugluftreifen
• Pneumatic tyres for a vehicle
• Pneus de véhicule
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Weber, Christian, 30826 Garbsen, DE
Kramer, Thomas, 31832 Springe, DE
Carl, Wilfried, 12159 Berlin, DE
Haufe, Matthias, 31535 Neustadt, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktienge-
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1
69, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **1 529 659 B1**
B60C 11/12
(25) De (26) De
(21) 04104619.4 (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

AL HR LT LV MK
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10352149
(54) • *Fahrzeufluftreifen*

• *Pneumatic vehicle tyre*
• *Pneumatique pour véhicules*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Diensthuber, Franz, 30167, Hannover, DE
Heine, Stefan, 30163, Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **1 555 142 B1**
B60C 11/13

(25) En (26) En
(21) 04028262.6 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 09.01.2004 JP 2004004501
(54) • *Luftreifen*

• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kishida, Masahiro Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 250 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 09716444.6 (22) 23.02.2009
(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) DE 2009/000239 23.02.2009
(87) WO 2009/109163 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 DE 102008013050
(54) • *GEHÄUSEBEFESTIGUNG AN SNAP-IN-VENTIL*
• *HOUSING FASTENER ON A SNAP-IN VALVE*
• *FIXATION D'UN BOÏTIER À UNE VALVE SNAP-IN*

(73) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikeststrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) NAGORA, Andreas, 75015 Bretten, DE
TADELE, Sisay, 71229 Ludwigsburg, DE
(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B60C 25/132** (11) **1 738 937 B1**
B23P 21/00

(25) De (26) De
(21) 06113649.5 (22) 08.05.2006
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030692
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage eines Luftreifens*

• *Method and device for the assembly of a pneumatic tyre*

• *Procédé et dispositif d'assemblage de pneumatiques*
(73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Rogalla, Martin, 64297, Darmstadt, DE
Lemser, Matthias, 64331, Weiterstadt, DE
Peinelt, Andreas, 64319, Pfungstadt, DE
Lipponer, Georg, 64673, Zwingenberg, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B60D 1/54** (11) **2 033 817 B1**
B60D 1/58 **B62D 25/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08163604.5 (22) 03.09.2008
(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) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 FR 0757428
(54) • *Öffnungsblokkiersystem des hinteren Öffnungselements eines Kraftfahrzeugs*

• *System for blocking the opening of an automobile rear door*
• *Système de blocage de l'ouverture d'un ouvrant arrière de véhicule automobile*
(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69000 Lyon, FR
(72) André, Gérald, 01500, AMBERIEU EN BUGEY, FR
Barral, Denis, 38390 Montaliu Vercieu, FR
Fillon, Jérôme, 43000 LE PUY EN VELAY, FR
Cheron, Hugues, 01800 MEXIMIEUX, FR
Delwal, Fabien, 01320 CHALAMONT, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60D 1/58 → (51) **B60D 1/54**

B60G 3/14 → (51) **B60G 17/00**

B60G 7/02 → (51) **B60G 17/00**

B60G 11/16 → (51) **B60G 17/00**

B60G 11/30 → (51) **B60G 17/00**

(51) **B60G 17/00** (11) **1 511 642 B1**
B60G 3/14 **B60G 7/02**
B60G 11/16 **B60G 11/30**
F16F 9/096

(25) De (26) De
(21) 03735399.2 (22) 16.05.2003
(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) 09.03.2005
(86) EP 2003/005142 16.05.2003
(87) WO 2003/106202 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 DE 20209120 U
(54) • *FEDERUNGSEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *SUSPENSION DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR VEHICULES AUTOMOBILES*

(73) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG, Leichtmetallstr. 7, 42781 Haan-Gruiten, DE
(72) RUNKEL, Walter, 53547 Leubsdorf/Rhein, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
(60) 10171674.4 / 2 241 460

(51) **B60H 1/22** (11) **2 298 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012049.4 (22) 22.09.2009
(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) 23.03.2011
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Electric heating device and method for its production*
• *Dispositif de chauffage électrique et son procédé de fabrication*
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen Drusweiler, DE
Bohlender, Frank, 76870 Kandel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60H 1/22 → (51) **F24H 3/04**

B60H 1/28 → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60H 3/06** (11) **2 303 619 B1**
B01D 46/00

(25) De (26) De
(21) 09741890.9 (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) 06.04.2011
(86) EP 2009/003264 07.05.2009
(87) WO 2009/135671 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 102008022630
28.03.2009 PCT/EP2009/002291

(54) • *LUFTFILTER MIT FEUCHTSENSOR FÜR EINE FAHRZEUGKLIMAANLAGE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *AIR FILTER HAVING MOISTURE SENSOR FOR A VEHICLE AIR CONDITIONER AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *FILTRE À AIR AVEC CAPTEUR D'HUMIDITÉ POUR UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HOFHAUS, Joern, 85354 Freising, DE
WENDROCK, Gregor, 81827 München, DE

(51) **B60J 1/18** (11) **1 990 223 B1**
B60J 7/14

(25) De (26) De
(21) 08008319.9 (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 MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008

(30) 08.05.2007 DE 102007021490
(54) • *Verdeck eines Cabriolet-Fahrzeugs*
• *Soft top for a convertible*
• *Capote d'un véhicule cabriolet*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Hilbk, Holger, 49201 Dissen a. T.W., DE
Wesemann, Michael, 49565 Bramsche, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 878 600 B1**

(25) De (26) De
(21) 07012606.5 (22) 27.06.2007

(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) 16.01.2008
(30) 27.06.2006 DE 102006029452
(54) • *Fensterrollo eines Fahrzeugseitenfensters*
• *Roller blind for a motor vehicle side window*
• *Store pour une fenêtre latérale de véhicule*
(73) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6, 82239 Alling, DE
(72) Ziegenbein, Werner, 81929 München, DE
(74) Kuhlmann, Kai, et al, Bals & Vogel Patentanwälte Sckellstraße 3, 81667 München, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 894 758 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009392.7 (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) 05.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040317
(54) • *Seitenfensterrollo*
• *Side window roller blind*
• *Store de fenêtre latérale*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Lekar, Jan, 73262 Reichenbach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60J 5/10** (11) **2 142 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734295.2 (22) 27.03.2008
(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) 13.01.2010
(86) CZ 2008/000036 27.03.2008
(87) WO 2008/119304 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 CZ 20070239
(54) • *GETEILTE FAHRZEUGHECKKLAPPE*
• *DIVIDED VEHICLE TAILGATE*
• *HAYON DE VEHICULE EN PLUSIEURS PARTIES*
(73) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) CIMRMAN, Radek, 294 01 Bakov nad Jizerou, CZ
(74) TOPEK, Miroslav, 530 09 Pardubice, CZ

B60J 7/10 → (51) **B60J 7/12**

(51) **B60J 7/12** (11) **1 882 606 B1**
B60J 7/16 **B60J 7/10**
(25) En (26) En
(21) 06019523.7 (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
(43) 30.01.2008
(30) 29.07.2006 EP 06015841
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle body*
• *Véhicule convertible*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Czornyj, Taras, 717 63 Göterborg, SE
Johansson, Martin, 468 34 Vänersborg, SE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60J 7/12 → (51) **E05F 15/16**

B60J 7/14 → (51) **B60J 1/18**

B60J 7/16 → (51) **B60J 7/12**

(51) **B60J 7/22** (11) **2 203 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802373.4 (22) 19.09.2008
(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) 07.07.2010
(86) EP 2008/007858 19.09.2008
(87) WO 2009/056195 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007051987
(54) • *WINDSCHOTTANORDNUNG*
• *WIND BLOCKER ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DÉFLECTEUR D'AIR*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) LEHMANN, Peter, 75378 Bad Liebenzell, DE
SKRZYPEK, Uwe, 71297 Moensheim, DE
WOLPERT, Engelbert, 70176 Stuttgart, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60J 10/08** (11) **2 213 493 B1**
B62D 25/10 **B60J 10/00**
B60H 1/28 **F01P 11/12**
(25) En (26) En
(21) 10000852.3 (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) 04.08.2010
(30) 29.01.2009 GB 0901431
(54) • *Karosseriepaneele*
• *Vehicle body panels*
• *Panneaux de carrosserie de véhicule*
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
(72) Schmitz, Andreas, 85414 Helfenbrunn, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B60K 1/04 → (51) **B60S 5/06**

B60K 6/26 → (51) **B60K 7/00**

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/44 → (51) **B60K 7/00**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 231 433 B1**
B60K 6/365
(25) En (26) En
(21) 09753412.7 (22) 21.05.2009
(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) 29.09.2010
(86) CN 2009/000560 21.05.2009
(87) WO 2009/143694 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 CN 200810108657
(54) • *Hybridantriebssystem*
• *Hybrid power driving system*
• *Système d entraînement hybride*
(73) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) REN, Yi, Shenzhen Guangdong 518118, CN
NIU, Ruru, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LIU, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/52 → (51) **B60K 7/00**

B60K 6/52 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 7/00** (11) **1 671 832 B1**
H02K 7/10 **B60K 6/26**
B60K 6/44 **B60K 6/52**
(25) En (26) En
(21) 05027789.6 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004368370
(54) • *Elektrische Radantriebseinrichtung*
• *Electric wheel drive apparatus*
• *Ensemble d entraînement électrique de roue*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Taniguchi, Makoto c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Yukawa, Yasuaki c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Osada, Masahiko c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kusase, Shin c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Mukai, Takuzou c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 17/28** (11) **1 634 757 B1**
A01B 63/10

(25) Ja (26) En
(21) 03817009.8 (22) 17.07.2003
(84) FR IT PT
(43) 15.03.2006
(86) JP 2003/009129 17.07.2003
(87) WO 2004/103758 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143897
(54) • *ZUGMASCHINE*
• *TRACTOR*
• *TRACTEUR*
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) YAMAGUCHI, Tatsuo c/o Yanmar Business Service, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
YAMAMOTO, Noboru c/o Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
KATAGIRI, Bunei c/o Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B60K 17/28** (11) **2 248 698 B1**
F16H 47/04

(25) De (26) De
(21) 10156303.9 (22) 12.03.2010
(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) 10.11.2010
(30) 05.05.2009 DE 102009002808
(54) • *Antriebsstrang eines Nutzfahrzeugs umfassend ein Stufenlos-Getriebe*
• *Powertrain for a commercial vehicle comprising an infinitely adjustable gearbox*
• *Conducteur de commande d'un véhicule utilitaire comportant un engrenage en continu*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Grossmann, Christoph, 94036, Passau, DE
Hirschmann, Frank, 94121, Salzweg, DE

Hüttinger, Karl, 72622, Nürtingen, DE

(51) **B60K 17/34** (11) **1 834 828 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07102833.6 (22) 21.02.2007
 (84) DE GB TR
 (43) 19.09.2007
 (30) 15.03.2006 GB 0605191
 (54) • *Fahrzeuggetriebeanordnung*
 • *A vehicle transmission assembly*
 • *Ensemble de transmission pour véhicule*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 Countytrac Limited, Cobbs Industrial Estate, Hilton Road, Ashford, Kent TN23 1EW, GB

(72) May, Eric, Ashford, Kent TN23 1EW, GB

(74) Grunfeld, David Peter, Ford Motor Company Limited, Patent Department, Room 1/445 Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

B60K 23/08 → (51) **B60W 20/00**

B60K 31/00 → (51) **G01S 13/93**

B60K 35/00 → (51) **F02D 45/00**

(51) **B60K 37/02** (11) **1 838 552 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06717604.0 (22) 06.01.2006
 (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) US 2006/000429 06.01.2006
 (87) WO 2006/074349 2006/28 13.07.2006
 (30) 07.01.2005 US 642239 P
 (54) • *INSTRUMENTENCLUSTER*
 • *INSTRUMENT CLUSTER*
 • *GROUPE D'INSTRUMENTS*

(73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd, Holland, MI 49423, US

(72) EICH, Rodger, W., Holland, Michigan 49423, US

(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B60L 11/18 → (51) **B60S 5/06**

(51) **B60N 2/015** (11) **1 839 931 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07006128.8 (22) 24.03.2007
 (84) AT DE FR IT
 (43) 03.10.2007
 (30) 30.03.2006 DE 102006014719
 (54) • *Trägerprofil eines Sitzuntergestells an einer Bodenanlage eines Omnibusses*
 • *Mounting profile of a seat base frame on the floor construction of an omnibus*
 • *Profil de support d'un bâti de siège sur une installation de sol d'un omnibus*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) Mäusle, Rainer, 89356 Haldenwang, DE

(74) Moore, David Simon, et al, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **B60N 2/22** (11) **1 784 314 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05779467.9 (22) 01.08.2005
 (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) 16.05.2007
 (86) EP 2005/008308 01.08.2005
 (87) WO 2006/015755 2006/07 16.02.2006
 (30) 07.08.2004 DE 102004038457

(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG INSBESONDERE FÜR EINEN SITZVERSTELLER EINES KRAFTFAHRZEUGS UND RASTVERSTELLER FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
 • *TRANSMISSION DEVICE, IN PARTICULAR FOR THE SEAT ADJUSTER OF A MOTOR VEHICLE, AND RATCHET-TYPE ADJUSTER FOR A VEHICLE SEAT*
 • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, NOTAMMENT POUR LE DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DU SIEGE D'UN VEHICULE A MOTEUR, ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT A CRANS POUR UN SIEGE DE VEHICULE*

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) SCHÜLE, Robert, 71034 Böblingen, DE
 SCHMODDE, Hans, 71034 Böblingen, DE
 LOWINSKI, Clemens, 40721 Hilden, DE

(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **2 298 594 B1**
B60R 21/00 **B62J 1/12**
B62J 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 10176195.5 (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
 (43) 23.03.2011
 (30) 15.09.2009 JP 2009213113
 (54) • *Insassen-Rückhaltevorrichtung für ein Motorrad*
 • *Occupant restraining apparatus for a motorcycle*
 • *Appareil de retenue de l'occupant pour motocycllette*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kizaki, Tokujiro c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60N 2/46 → (51) **A47B 88/10**

B60N 3/04 → (51) **D06N 7/00**

B60P 1/43 → (51) **A61G 3/06**

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 282 916 B1**
B60Q 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 01920575.6 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.02.2003
 (86) US 2001/008912 20.03.2001
 (87) WO 2001/070538 2001/39 27.09.2001
 (30) 20.03.2000 US 528389 05.03.2001 US 800460
 (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON AUSSENLICHTERN VON FAHRZEUGEN*
 • *SYSTEM FOR CONTROLLING EXTERIOR VEHICLE LIGHTS*
 • *SYSTEME DE COMMANDE DES LUMIERES EXTERIEURES D'UN VEHICULE*

(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US

(72) STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
 BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
 REESE, Spencer, D., Fort Wayne, IN 46805, US
 ROBERTS, John, K., East Grand Rapids, MI 49506, US
 TONAR, William, L., Holland, MI 49424, US
 POE, G., Bruce, Hamilton, MI 49419, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/08**

B60Q 3/00 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 759 923 B1**
B60Q 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 06013026.7 (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) 07.03.2007
 (30) 31.08.2005 US 712788 P
 (54) • *System und Methode zur Bereitstellung von Beleuchtung*
 • *System and method for providing illumination*
 • *Système et méthode pour la provision d'illumination*

(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Felgenhauer, Reinhard, 58636 Iserlohn, DE
 Barowski, Dieter, 44869 Bochum, DE

(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60R 1/00** (11) **1 939 040 B1**
G02B 27/01 **G06T 3/00**
H04N 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 07023782.1 (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) 02.07.2008
 (30) 20.12.2006 JP 2006343348
 (54) • *Fahrerunterstützungsverfahren und Fahrerunterstützungsrichtung*
 • *Driving support method and driving support apparatus*
 • *Procédé d'assistance à la conduite et appareil d'assistance à la conduite*

(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Kubota, Tomoki c/o Aisin AW CO., LTD., Aichi 444-8564, JP
 Okabe, Hideo c/o Aisin AW CO., LTD., Aichi 444-8564, JP
 Takagi, Minoru c/o Aisin AW CO., LTD., Aichi 444-8564, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60R 3/02 → (51) **A61G 3/06**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 210 781 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10151553.4 (22) 25.01.2010
 (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) 28.07.2010
 (30) 26.01.2009 JP 2009014799 26.01.2009 JP 2009014818
 (54) • *Kissenmaterialbefestigungsstruktur für ein inneres Verkleidungsteil*
 • *Cushion material fastening structure for interior trim part*
 • *Structure de fixation d'un matériau coussin pour garniture intérieure*

(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP

(72) Onuma, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP

Koike, Shunsuke, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
Sakai, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 15/00** (11) **2 159 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010926.5 (22) 26.08.2009
(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) 03.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044660
(54) • *Einachsiger Wohnwagen und Verfahren zur Einstellung einer ausgeübten Auflagelast*
• *Single axle caravan and method for setting an applied load pressure*
• *Caravane uni-axiale et procédé de réglage d'une charge de recouvrement*
(73) REIMO Reisemobil-Center GmbH, Wassersport- und Freizeitbedarf Boschring 10, 63329 Egelsbach, DE
(72) Holona, Günter, 63329 Egelsbach, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 493 630 B1**
H02J 1/00 **H02H 7/28**
(25) De (26) De
(21) 04011120.5 (22) 11.05.2004
(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) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329914
(54) • *Fehlererkennung für einen elektrischen Versorgungsring*
• *Failure recognition for an electrical Powering*
• *Détection de défaut pour une alimentation électrique en boucle*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Rehder, Ralf, 25858 Högel, DE
Sauer, Bodo, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 829 751 B1**
H02G 11/00
(25) En (26) En
(21) 07004352.6 (22) 02.03.2007
(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) 05.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057750
09.06.2006 JP 2006160601
13.12.2006 JP 2006336100
(54) • *Elektrische Verbindungsstruktur*
• *Electrical connection structure*
• *Structure pour connexion électrique*
(73) FUJIKURA LTD., 1-5-1, Kiba Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) Ide, Takehisa, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinz-regentenplatz 7, 81675 München, DE

B60R 19/26 → (51) **B61F 19/04**

B60R 21/00 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 908 645 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768044.7 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB

(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/313682 10.07.2006
(87) WO 2007/010776 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005206697
(54) • *FALTVERRICHTUNG UND FALTVERFAHREN FÜR AIRBAGS*
• *FOLDING DEVICE AND FOLDING METHOD FOR AIRBAG*
• *DISPOSITIF PLIANT ET PROCEDE DE PLIAGE POUR AIRBAG*
(73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) TERAMURA, Yoshimasa c/o ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD, Osaka 5660001, JP
SHIMAZAKI, Yoshio c/o ASHIMORI INDUS-TRY CO., LTD, Osaka 5660001, JP
SASAKI, Kou c/o ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD, Osaka 5660001, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 25/08** (11) **2 066 536 B1**
B60T 7/20 **B60T 8/17**
B60T 8/32 **B60T 13/00**
B60T 17/16 **B62D 63/08**
(25) De (26) De
(21) 07786563.2 (22) 04.08.2007
(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) 10.06.2009
(86) EP 2007/006908 04.08.2007
(87) WO 2008/031479 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006042925
(54) • *WEGFAHRSCHULTZ FÜR ANHÄNGEFAHRZEUGE*
• *ANTI-THEFT PROTECTION FOR TRAILERS*
• *PROTECTION POUR EMPÊCHER L'ENLÈVEMENT DE VÉHICULES EN REMORQUE*
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 231 446 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08863174.2 (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
(86) EP 2008/067758 17.12.2008
(87) WO 2009/077565 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 FR 0708899
(54) • *WISCHERBLATT MIT VERBINDER UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EIN DERAR-TIGES BLATT*
• *WIPER BLADE WITH CONNECTOR AND METHOD FOR ASSEMBLING SAID BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POURVU D'UN CONNECTEUR ET PROCEDE D'ASSEM-BLAGE D'UN TEL BALAI*
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) GRASSO, Giuseppe, F-63340 Le Breuil Sur Couze, FR
ESPINASSE, Philippe, F-63114 Coudes, FR

(51) **B60S 5/06** (11) **2 231 447 B1**
B60K 1/04 **B60L 11/18**
E04H 5/06
(25) En (26) En
(21) 09792745.3 (22) 18.09.2009

(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) 29.09.2010
(86) US 2009/057596 18.09.2009
(87) WO 2010/033883 2010/12 25.03.2010
(30) 02.04.2009 US 166239 P
03.02.2009 US 149690 P
19.09.2008 US 98724 P
04.02.2009 US 206913 P
(54) • *Schiebetürvorrichtung für eine Batterieum-tauschstation*
• *Sliding door system for a battery exchange station*
• *Dispositif à trappe coulissante pour station d'échange de batteries*
(73) Better Place GmbH, Industriestrasse 13c, 6304 Zug, CH
(72) AGASSI, Shai, Palo Alto, CA 94304, US
HEICHAL, Yoav, Ganey Yehuda, IL
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 11181292.1

(51) **B60T 1/06** (11) **2 236 369 B1**
F16D 65/02 **F16D 65/12**
(25) De (26) De
(21) 10157682.5 (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) 06.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009015940
(54) • *Verbindung einer Bremse mit einer Rad-achse eines Kraftfahrzeugs*
• *Connection of a vehicle brake with a wheel axle*
• *Raccordement d'un frein de véhicules avec un essieu de roue*
(73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Eichler, Thomas, 80809 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 7/20** (11) **2 017 148 B1**
B60T 13/68 **B60T 17/22**
B60T 17/18
(25) De (26) De
(21) 08011883.9 (22) 02.07.2008
(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) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033694
(54) • *Parkbremse für ein Anhängerfahrzeug*
• *Parking brake for a trailer vehicle*
• *Frein de stationnement pour une remorque*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Mayr, Mathias, 82110 Germering, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Paten-tabelleitung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 7/20 → (51) **B60R 25/08**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 426 257 B1**
G01P 3/44 **F16C 33/72**
(25) En (26) En
(21) 03026374.3 (22) 18.11.2003
(84) DE FR
(43) 09.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002344608
(54) • *Schutzkappe für Radlagereinheit*

- *Protective cap for wheel support bearing assembly*
 - *Capot protecteur pour un dispositif de roulement de roue*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Ohtsuki, Hisashi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
Shinagawa, Hideo, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
Norimatsu, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B60T 8/17 → (51) **B60R 25/08**

B60T 8/1755 → (51) **B60W 10/06**

B60T 8/32 → (51) **B60R 25/08**

B60T 8/88 → (51) **G01C 19/56**

B60T 13/00 → (51) **B60R 25/08**

- (51) **B60T 13/66** (11) **2 300 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 09776973.1 (22) 06.07.2009
(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) 30.03.2011
(86) EP 2009/004862 06.07.2009
(87) WO 2010/003609 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032710
(54) • *BREMSEINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINES BREMSZYLINDERS BEI EINEM PNEUMATISCHEN BREMSYSTEM*
• *BRAKE DEVICE FOR CONTROLLING THE PRESSURE APPLIED TO A BRAKE CYLINDER IN A PNEUMATIC BRAKING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DESTINÉ À COMMANDER LA MISE SOUS PRESSION D'UN CYLINDRE DE FREIN DANS UNE INSTALLATION PNEUMATIQUE DE FREINAGE*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) ENGLBRECHT, Matthaeus, 81673 München, DE
HERDEN, Marc-Oliver, 81377 München, DE
HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 7/20**

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 939 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254895.1 (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) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 IL 18039806
(54) • *Elektromechanische Parkbremse*
• *An electromechanical parking brake*
• *Frein de stationnement électromécanique*
- (73) Mag-Eh Ltd, Mobile Post Ein Hashofet 19237, IL
- (72) Raz, Dan, Haifa 34577, IL
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60T 17/16 → (51) **B60R 25/08**

B60T 17/18 → (51) **B60T 7/20**

- (51) **B60T 17/22** (11) **2 176 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776087.2 (22) 30.07.2008
(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) 21.04.2010
(86) GB 2008/002589 30.07.2008
(87) WO 2009/016364 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 GB 0715345
(54) • *FLUIDBEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *FLUID RESERVOIR CAP*
• *BOUCHON DE RÉSERVOIR POUR FLUIDE*
- (73) Alba Diagnostics Limited, Unit 1 Bankhead Avenue Bankhead Industrial Estate Glenrothes, Fife KY7 6JG, GB
- (72) WHITTON, Stewart, Fife KY7 6JG, GB
RENILSON, Ian, Fife KY11 9LU, GB
- (74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/20**

- (51) **B60W 10/04** (11) **1 708 913 B1**
B60W 10/18 **B60W 10/20**
B60W 40/02 **B60W 40/10**
B60W 50/06
(25) En (26) En
(21) 04799964.4 (22) 30.11.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 11.10.2006
(86) JP 2004/018226 30.11.2004
(87) WO 2005/061267 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003423510
(54) • *FAHRZEUGINTEGRIERTES STEUERSYSTEM*
• *VEHICLE INTEGRATED CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE EMBARQUEE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TAKAMATSU, Hideki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HIROSE, Masanori, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MIZUNO, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HASHIMOTO, Yoshiyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OTAKE, Hirotada, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60W 10/06** (11) **1 992 537 B1**
B60W 10/18 **B60W 30/02**
B60W 10/12 **B60T 8/1755**

- (25) Ja (26) En
(21) 08009005.3 (22) 15.05.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007132987
(54) • *Bewegungssteuereinheit für ein Kraftfahrzeug auf Basis von Ruckinformationen*
• *Motion control unit for vehicle based on jerk information*
• *Unité de commande de mouvement pour un véhicule en fonction d'information sur la variation d'accélération*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Yamakado, Makoto, Chiyoda-ku 100-8220 Tokyo, JP
Imura, Shinya, Chiyoda-ku 100-8220 Tokyo, JP
Abe, Masato, Machida-shi Tokyo, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (60) 11184288.6

B60W 10/12 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/20 → (51) **B60W 10/04**

- (51) **B60W 20/00** (11) **1 826 089 B1**
B60K 23/08 **B60K 6/52**
B60K 6/48 **B60W 10/08**
(25) En (26) En
(21) 07250238.8 (22) 20.01.2007
(84) DE GB
(43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 GB 0603452
(54) • *Antriebsstrang für ein Fahrzeug mit Hybridmotor*
• *Hybrid motor vehicle driveline*
• *Chaîne cinématique hybride pour véhicule motorisé*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Burrows, Andrew Julian, Moreton in Marsh Gloucestershire GL560AD, GB
Barlow, Robert Michael, Long Itchington Southam CV47 9SE, GB
- (74) Grunfeld, David Peter, et al, Ford of Europe Incorporated Intellectual Property Group Room 1/443-Eagle Way Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

(51) **B60W 20/00** (11) **2 032 405 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07766004.1 (22) 04.05.2007
(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) 11.03.2009
(86) FR 2007/051224 04.05.2007
(87) WO 2008/000980 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 FR 0652676
(54) • *MIKROHYBRIDSYSTEM FÜR EIN MOTORFAHRZEUG MIT EINEM STEUERUNGSSTRATEGIEMODUL*
• *MICRO-HYBRID SYSTEM FOR MOTOR VEHICLE INCORPORATING A PILOTING STRATEGIES MODULE*
• *SYSTEME MICRO-HYBRIDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE INCORPORANT UN MODULE DE STRATEGIES DE PILOTAGE*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) ROUIS, Oussama, 94000 Creteil, FR
BOUDJEMAI, Farouk, F-91460 Marcoussis, FR
LECOLE, Brice, F-75012 Paris, FR
MASFARAU, Julien, 93100 Montreuil, FR
LAURENCE, Magali, F-75012 Paris, FR
TREGUER, Matthieu, 92350 Le Plessis Robinson, FR
DOFFIN, Hugues, F-92290 Chatenay Malabry, FR
LEBOEUF, Cédric, 67230 Benfeld, FR
TASPINAR, Ertugrul, F-94370 Sucy-en-brie, FR
ARMIROLI, Paul, F-94440 Marolles En Brie, FR

GERARD, Alain, F-94170 Le Perreux, FR
DUBUS, Jean-Marc, 77380 Combs la Ville,
FR
DE VRIES, Arnaud, F-92170 Vanves, FR
BLANC, Eric, F-94140 Alfortville, FR

B60W 30/02 → (51) **B60W 10/06**
B60W 40/02 → (51) **B60W 10/04**
B60W 40/10 → (51) **B60W 10/04**
B60W 50/06 → (51) **B60W 10/04**

(51) **B61C 3/00** (11) **2 186 704 B1**
B61C 9/52
(25) Ja (26) En
(21) 07849898.7 (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) 19.05.2010
(86) JP 2007/067607 10.09.2007
(87) WO 2009/034607 2009/12 19.03.2009
(84) **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**
• **DRIVE DEVICE FOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE VEHI-
CULE**
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) SAKANE, Masamichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

B61C 9/52 → (51) **B61C 3/00**
B61D 15/06 → (51) **B61F 19/04**

(51) **B61F 19/04** (11) **2 183 145 B1**
B60R 19/26 **B61D 15/06**
(25) De (26) De
(21) 08803705.6 (22) 05.09.2008
(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) 12.05.2010
(86) EP 2008/061735 05.09.2008
(87) WO 2009/030736 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 EP 07017390
(54) • **STOBSICHERUNG FÜR DEN FRONT- ODER
HECKBEREICH EINES SPURGEFÜHRTEN
FAHRZEUGES MIT MINDESTENS EINER
ENERGIEVERZEHREINRICHTUNG**
• **SHOCK-PROOF DEVICE FOR THE FRONT
OR REAR REGION OF A TRACK-GUIDED
VEHICLE HAVING AT LEAST ONE ENERGY
CONSUMPTION DEVICE**
• **DISPOSITIF ANTICHOC POUR LA ZONE
AVANT OU ARRIÈRE D'UN VÉHICULE
GUIDÉ SUR RAILS, COMPORTANT AU
MOINS UN DISPOSITIF D'ABSORPTION
D'ÉNERGIE**
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MATTSCHULL, Volker, 38106 Braunschweig,
DE
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538
München, DE

(51) **B61G 7/10** (11) **2 188 165 B1**
B61G 11/16 **E02B 3/26**
(25) De (26) De
(21) 08804010.0 (22) 11.09.2008
(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 2008/062043 11.09.2008
(87) WO 2009/034123 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07116138
(54) • **STOBSICHERUNG**
• **SHOCK ABSORBER**
• **AMORTISSEUR**
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GANSWEIDT, Michael, 38124 Braunschweig,
DE
(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München,
DE

B61G 11/16 → (51) **B61G 7/10**

(51) **B61K 3/00** (11) **1 683 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250379.2 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 24.01.2005 US 42302
(54) • **Innerhalb oder ausserhalb eines Gleises
installiertes Schmiersystem für die Lauf-
fläche und die innere Ecke des Kopfs der
Schienen**
• **Gage side or field side top-of-rail plus gage
corner lubrication system**
• **Système de lubrification pour le sommet et
le coin intérieur du champignon des rails
installé dans la voie ferrée ou à l'extérieur
de la voie ferrée**
(73) Tranergy Corporation, 726 Foster Avenue,
Bensenville, IL 60106, US
(72) Sudhir Kumar, Darien, Illinois 60561, US
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead
Johnson 19 Buckingham Street, London
WC2 6EF, GB

B62B 3/04 → (51) **B66F 9/20**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 145 812 B1**
(25) De (26) De
(21) 09008469.0 (22) 29.06.2009
(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) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008033389
(54) • **Verfahren zur Steuerung einer Lenkvor-
richtung für ein Flurförderzeug**
• **Method of controlling a steering device for
an industrial truck**
• **Procédé de commande d'un dispositif de
direction pour un chariot de manutention**
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113
Hamburg, DE
(72) Rudolph, Christian, 21075 Hamburg, DE
Bierhoff, Michael, 22081 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte Land-
shuter Allee 14, 80637 München, DE

B62D 25/10 → (51) **B60J 10/08**

B62D 25/12 → (51) **B60D 1/54**

B62D 63/08 → (51) **B60R 25/08**

(51) **B62D 65/02** (11) **1 893 472 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778914.9 (22) 09.06.2006
(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) FR 2006/050516 09.06.2006
(87) WO 2006/134288 2006/51 21.12.2006

(30) 14.06.2005 FR 0551598
(54) • **LUFTVERTEILUNGSKANAL IM PASSA-
GIERRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **AIR DISTRIBUTION DUCT IN THE PAS-
SENGER COMPARTMENT OF A MOTOR
VEHICLE**
• **CONDUIT DE DISTRIBUTION D'AIR DANS
L'HABITACLE D'UN VÉHICULE AUTOMO-
BILE**
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BILLARD, Xavier, F-78990 Elancourt, FR
COIFFIER, Jérémie, F-91400 Orsay, FR

B62J 1/12 → (51) **B60N 2/42**

B62J 27/00 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B62J 99/00** (11) **2 082 952 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06841715.3 (22) 28.11.2006
(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) 29.07.2009
(86) ES 2006/000662 28.11.2006
(87) WO 2008/059073 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 PCT/ES2006/00630
(54) • **TRAGBARES SICHERHEITS-, UNTERHAL-
TUNGS- UND KOMMUNIKATIONSGERÄT
FÜR FAHRÄDER UND STEUERVERFAH-
REN DAFÜR**
• **PORTABLE SAFETY, ENTERTAINMENT
AND COMMUNICATION DEVICE FOR
BICYCLES AND CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF PORTABLE DE SÉCURITÉ,
DIVERTISSEMENT ET COMMUNICATION
POUR BICYCLETTES ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE**
(73) Good for You Good for the Planet, S.L.,
Edificio Eurocentro Bajo C/ Capitan Haya, 1,
28020 Madrid, ES
(72) BARTOLOMÉ GARCÍA, Jesús, 28020 Madrid,
ES
ZABALEGUI LABARTA, José Angel, 28020
Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **B62K 3/00** (11) **2 223 847 B1**

(25) En (26) En
(21) 10005852.8 (22) 11.01.2008
(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) 01.09.2010
(30) 24.01.2007 GB 0701336
(54) • **Verbessertes roller**
• **Improved scooter**
• **Trottinette améliorée**
(73) H Grossman Limited, Herschel House, Ash-
ton Road, Quay Industrial Estate, Rutherglen,
Glasgow G73 1UB, GB
(72) Grossman, Martin, Rutherglen G73 1UB, GB
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 08701773.7 / 2 109 564

B63B 35/03 → (51) **E21B 43/01**

B63C 1/02 → (51) **B63C 3/06**

(51) **B63C 3/06** (11) **1 687 199 B1**
B63C 1/02
(25) En (26) En
(21) 04768033.5 (22) 11.08.2004
(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

HR LT LV
 (43) 09.08.2006
 (86) GB 2004/003455 11.08.2004
 (87) WO 2005/016741 2005/08 24.02.2005
 (30) 13.08.2003 GB 0319019
 (54) • SCHWIMMENDES TROCKENDOCKSYSTEM
 • FLOATING DRY DOCK SYSTEM
 • SYSTEME DE CALE SECHE FLOTTANT
 (73) Welcome Inn Investments NV, Kaya Alonso de Ojeda 13a, Curacao, AN
 (72) THOM, Donald, Scot, Cowes Isle of Wight PO31 7PN, GB
 GANLEY, Denis, , NZ
 (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B63C 11/02 → (51) **G04G 21/02**

(51) **B63H 5/125** (11) **2 139 757 B1**
B63H 20/08 **B63H 21/17**
 (25) En (26) En
 (21) 07747408.8 (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) 06.01.2010
 (86) NL 2007/050184 26.04.2007
 (87) WO 2008/133494 2008/45 06.11.2008
 (54) • SCHIFF MIT EINZIEHBARER MOTOR/ GENERATOR-ANORDNUNG
 • VESSEL WITH RETRACTABLE MOTOR/ GENERATOR ASSEMBLY
 • NAVIRE AVEC ENSEMBLE MOTEUR-GENERATEUR RETRACTABLE
 (73) Goudsmit, Gideon Raphael, Ringdijk B.P. 10, 1188 WC Amstelveen, NL
 (72) Goudsmit, Gideon Raphael, 1188 WC Amstelveen, NL
 (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B63H 20/08 → (51) **B63H 5/125**

(51) **B63H 21/14** (11) **2 296 962 B1**
F17C 9/02 **F04B 41/02**
F04B 41/06 **F17C 9/04**
F04B 25/00
 (25) De (26) De
 (21) 09720755.9 (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) 23.03.2011
 (86) EP 2009/052766 10.03.2009
 (87) WO 2009/112479 2009/38 17.09.2009
 (30) 10.03.2008 EP 08102472
 19.03.2008 EP 08102786
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON ERDGASBRENNSTOFF
 • DEVICE AND METHOD FOR PREPARING LIQUEFIED NATURAL GAS (LNG) FUEL
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE COMBUSTIBLE GAZ NATUREL
 (73) Burckhardt Compression AG, Im Link 5, 8404 Winterthur, CH
 (72) FEJZULI, Besim, 8307 Effretikon, CH
 (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

B63H 21/17 → (51) **B63H 5/125**

B64C 3/00 → (51) **B64C 3/26**

(51) **B64C 3/26** (11) **1 915 291 B1**
B64C 3/00 **E04B 1/19**

F16B 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 06776883.8 (22) 16.08.2006
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 30.04.2008
 (86) EP 2006/008077 16.08.2006
 (87) WO 2007/020069 2007/08 22.02.2007
 (30) 17.08.2005 DE 102005038849
 17.08.2005 US 709146 P
 (54) • STÜTZSTRUKTUR FÜR EINEN FLÜGEL
 • SUPPORT STRUCTURE FOR A WING
 • STRUCTURE DE SUPPORT POUR UNE AILE
 (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) MÄNZ, Christian, 22359 Hamburg, DE
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, D-80335 München, DE

B64C 13/50 (11) **1 989 104 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 07731001.9 (22) 19.02.2007
 (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) FR 2007/000290 19.02.2007
 (87) WO 2007/096507 2007/35 30.08.2007
 (30) 27.02.2006 FR 0601671
 (54) • ELEKTRISCHES STEUERSYSTEM FÜR EINE FLUGZEUGLENKSCHAUFEL
 • ELECTRICAL CONTROL SYSTEM FOR AN AIRCRAFT STEERING VANE
 • SYSTEME DE COMMANDE ELECTRIQUE POUR UNE GOUVERNE DE DIRECTION D'UN AVION
 (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
 (72) ROUGELLOT, Christophe, F-31100 Toulouse, FR
 RONCERAY, Didier, F-31820 Pibrac, FR
 (74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B64C 27/00 (11) **2 316 731 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10010762.2 (22) 27.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) 04.05.2011
 (30) 27.10.2009 FR 0905167
 (54) • Vorrichtung zur Vibrationsverringering eines Drehflüglerrotors sowie Drehflügler mit einer solchen Vorrichtung
 • Device for vibration reduction induced by a rotor of a rotorcraft as well as a rotorcraft with such a device
 • Dispositif pour réduire les vibrations engendrées par un rotor d'un giravion, et giravion muni d'un tel dispositif
 (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
 (72) Manfredotti, Thomas, 06480 La Colle Sur Loup, FR
 (74) GPI & Associés, Europarc de Pichauray Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 39/02 → (51) **F02K 1/00**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 155 554 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08758713.5 (22) 23.05.2008

(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) 24.02.2010
 (86) EP 2008/004116 23.05.2008
 (87) WO 2008/141829 2008/48 27.11.2008
 (30) 24.05.2007 GB 0709973
 (54) • TISCHVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
 • TABLE APPARATUS FOR A VEHICLE SEAT
 • APPAREIL GENRE TABLE DESTINÉ À UN SIÈGE DE VÉHICULE
 (73) J Thompson Solutions LTD, Unit 1 Binnian Enterprise Park The Harbour Kilkeel, County Down BT34 4AX, GB
 (72) THOMPSON, James, County Down BT34 4SR, GB
 GORDON, Philip, County Down BT30 8QH, GB
 HANNA, Jason, Kyle, County Down BT34 4HQ, GB
 (74) Waller, Stephen, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB

B64D 11/06 (11) **2 305 561 B1**
B64D 25/04

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10009473.9 (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
 (43) 06.04.2011
 (30) 30.09.2009 FR 0904669
 (54) • Luftfahrzeugsitz mit Mitteln zum Schützen des Passagiers im Unfallsfall
 • Aircraft seat comprising passenger crash protection means
 • Siège pour appareils volants motorisés, intégrant des moyens de protection du passager en cas de crash
 (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane, FR
 (72) Honnorat, Olivier, 13090 Aix en Provence, FR
 (74) GPI & Associés, Europarc de Pichauray Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64D 25/04 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B64D 29/08** (11) **2 181 040 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08829107.5 (22) 16.07.2008
 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.05.2010
 (86) FR 2008/001046 16.07.2008
 (87) WO 2009/030836 2009/11 12.03.2009
 (30) 20.08.2007 FR 0705931
 (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON WARTUNGSAKTUATOREN DER COWLINGS EINES TURBOSTRALHMOTOR-SCHUBUMKEHRERS
 • DEVICE FOR CONTROLLING MAINTENANCE ACTUATORS OF THE COWLINGS OF A TURBOJET ENGINE NACELLE
 • DISPOSITIF DE COMMANDE DES ACTIONNEURS DE MAINTENANCE DE CAPOTS D'UNE NACELLE DE TURBO-RÉACTEUR
 (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
 (72) PEREIRA, David, F-91470 Limours, FR
 (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65B 1/08 → (51) **B65D 41/46**

(51) **B65B 5/06** (11) **2 279 948 B1**
B65B 35/24
B65B 35/56
B65G 47/22
B65H 29/66

(25) En (26) En
(21) 10170311.4 (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
(43) 02.02.2011
(30) 28.07.2009 US 229128 P
(54) • *Sammelpacker*
• *Case packer*
• *Dispositif de mise en caisse*
(73) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin,
Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
(72) Takayama, Motoki, Shiga 520-3206, JP
Arimatsu, Tatsuya, Shiga 520-3206, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335
München, DE

(51) **B65B 11/04** (11) **2 137 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719677.0 (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) 30.12.2009
(86) IB 2008/050924 13.03.2008
(87) WO 2008/114179 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 IT B020070183
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEFESTIGEN DES HINTEREN ENDES DER
FOLIE ZUM UMWICKELN VON PALLE-
TIERTEN LADUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FIXING
THE TAIL END OF THE FILM FOR WRAP-
PING PALLETIZED LOADS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FIXATION DE
L'EXTRÉMITÉ DE QUEUE DU FILM D'EM-
BALLAGE DE CHARGES PALETTISÉES*
(73) Atlanta Stretch S.p.A., Via Chiesa di Cam-
erano 30, 47824 Poggio Berni (RN), IT
(72) FORNI, Angelo, 47838 Riccione, IT
PACI, Gianluca, 47826 Villa Verucchio,
Province Of Rimini, IT
(74) Porsia, Dino, c/o Succ. Ing. Fischetti &
Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B65B 13/04** (11) **2 077 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011177.6 (22) 19.06.2008
(84) CH DE FR IT LI NL
(43) 08.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340919
24.03.2008 JP 2008075883

(54) • *Klebeband-Bindevorrichtung*
• *Tape binding device*
• *Dispositif pour ligaturer au moyen d' une
bande adhésive.*
(73) Taiyo Seiki Co.,Ltd., 3-7, Hino 4-chome,
Daito-shi Osaka 574-0062, JP
(72) Hataya, Hiroshi, Daito-shi 574-0062 Osaka,
JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65B 13/18 → (51) **E04G 21/12**

B65B 13/28 → (51) **E04G 21/12**

B65B 21/06 → (51) **B65G 47/26**

B65B 35/24 → (51) **B65B 5/06**

B65B 35/44 → (51) **B65B 5/06**

B65B 35/56 → (51) **B65B 5/06**

B65B 51/00 → (51) **A22C 11/10**

B65B 53/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B65C 9/18** (11) **2 067 701 B1**
B26D 7/26

(25) De (26) De
(21) 08170412.4 (22) 02.12.2008
(84) DE FR IT
(43) 10.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 102007058816
(54) • *Schneidwerkzeug zum Schneiden von
Etiketten*
• *Cutting tool to cut labels*
• *Outil de coupe destiné à la coupe d'éti-
quettes*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Scheck, Josef, 93098, Mangolding, DE
Scherl, Stefan, 92431, Neunburg vorm Wald,
DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

B65D 1/26 → (51) **B65D 81/34**

(51) **B65D 5/38** (11) **2 102 068 B1**

(25) En (26) En
(21) 07861150.6 (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
(43) 23.09.2009
(86) SE 2007/051055 20.12.2007
(87) WO 2008/079091 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 SE 0602807
(54) • *EINSATZ UND VERPACKUNG AUS EINEM
EINSATZ IN EINER HÜLSE*
• *INSERT AND PACKAGE FORMED OF AN
INSERT IN A SLEEVE*
• *ÉLÉMENT D'INSERTION ET PAQUET
FORMÉ D'UN ÉLÉMENT D'INSERTION
DANS UN MANCHON*
(73) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
(72) DEHLIN, Marcus, 652 30 Karlstad, SE

(51) **B65D 5/74** (11) **1 801 022 B1**

(25) En (26) En
(21) 05445096.0 (22) 21.12.2005
(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) 27.06.2007
(54) • *Verpackung, die zur Aufnahme einer
Öffnungsvorrichtung geeignet ist*
• *Package adapted to receive an opening
device*
• *Emballage adapté à recevoir un dispositif
d'ouverture*
(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, FI
(72) Rosentreter, Antje, 656 34 Karlstad, SE

(51) **B65D 19/38** (11) **2 193 998 B1**
B65D 21/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 09177674.0 (22) 01.12.2009
(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) 04.12.2008 FR 0806811
(54) • *Palette mit rutschfesten Mitteln*
• *Pallet with non-skid means*
• *Caisse palette avec moyens antidérapants*

(73) Ducaplast, Z E de la Kruystraete, 59470
Wormhout, FR

(72) Jones, David, 8900 Ypres, BE

(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin,
75008 Paris, FR

B65D 21/02 → (51) **B65D 19/38**

B65D 39/04 → (51) **B65D 41/46**

(51) **B65D 39/12** (11) **2 174 882 B1**

(25) En (26) En
(21) 09007399.0 (22) 04.06.2009
(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) 14.04.2010
(30) 07.10.2008 TW 97138576
(54) • *Vakuumverschlusskappe*
• *Vacuum sealing cap*
• *Bouchon étanche sous vide*
(73) Free- Free Industrial Corp., 19F., No.76,Sec.2
Dunhua S. Road, Taipei City, TW
(72) Liu, Sheng-Yu, Taipei City, TW
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz
21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 41/46** (11) **2 051 912 B1**
B65D 39/04
B65D 41/60
B65D 45/32
B65D 55/08
B67B 1/04

(25) En (26) En
(21) 07784800.0 (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
(43) 29.04.2009
(86) AU 2007/001161 17.08.2007
(87) WO 2008/019443 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 AU 2006904443
(54) • *FLASCHENVERSCHLUSS MIT ZWEI
ÜBEREINANDER PASSENDEN VERRIEGE-
LUNGSTEILEN*
• *BOTTLE CLOSURE WITH TWO INTER-
LOCKING PARTS ONE FITTING OVER THE
OTHER*
• *FERMETURE DE BOUTEILLE AVEC DEUX
PIÈCES EMBOÎTABLES, L'UNE S'ADAP-
TANT SUR L'AUTRE.*
(73) ZORK PTY LTD, 7 Hackney Road, Hackne,
SA 5069, AU
(72) BROOKS, John, Hackne, S.A. 5069, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B65D 41/58 → (51) **B65D 41/46**

B65D 41/60 → (51) **B65D 41/46**

B65D 41/62 → (51) **B65D 41/46**

B65D 45/32 → (51) **B65D 41/46**

(51) **B65D 51/00** (11) **1 889 792 B1**
B65D 53/02
F02M 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 06780647.1 (22) 23.06.2006
(84) BE DE ES FR IT SE
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/312610 23.06.2006
(87) WO 2006/137521 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183597
02.09.2005 JP 2005254565
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN TANK*
• *TANK CAP*
• *BOUCHON DE RÉSERVOIR D ESSENCE*

- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) MATSUBARA, Yasunori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SAITOH, Teruyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ITO, Keita, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B65D 51/18 → (51) **B65D 41/46**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 019 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824129.8 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2009
(86) KR 2006/005425 13.12.2006
(87) WO 2007/117070 2007/42 18.10.2007
(30) 09.04.2006 KR 20060032693
01.05.2006 KR 20060040370
10.06.2006 KR 20060052836
25.10.2006 KR 20060105538
- (54) • **KAPPENANORDNUNG MIT LAGERUNGSKAMMER FÜR SEKUNDÄRMATERIAL MIT BEWEGLICHEM ARBEITSGLIED**
• **CAP ASSEMBLY HAVING STORAGE CHAMBER FOR SECONDARY MATERIAL WITH MOVABLE WORKING MEMBER**
• **ENSEMBLE DE BOUCHON COMPORTANT UN COMPARTIMENT DE STOCKAGE POUR UNE SECONDE SUBSTANCE À ÉLÉMENT DE TRAVAIL MOBILE**
- (73) Lee, Jeong-Min, 1119-56, Sanggye-Dong Nowon -Gu, Seoul 139-200, KR
Lee, Seong-Jae, A-1208, Misung A.P.T. 37, Yeuido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul 150-887, KR
- (72) Lee, Jeong-Min, Seoul 139-200, KR
Lee, Seong-Jae, Seoul 150-887, KR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B65D 53/02 → (51) **B65D 51/00**

B65D 55/08 → (51) **B65D 41/46**

B65D 75/52 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 917 197 B1**
B29C 59/00
(25) En (26) En
(21) 06776875.4 (22) 16.08.2006
(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) 07.05.2008
(86) EP 2006/008069 16.08.2006
(87) WO 2007/022903 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 EP 05447190
- (54) • **EIN LAMINAT UMFASSENDE LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS LAMINAT**
• **EASY-TO-OPEN PACKAGING COMPRISING A LAMINATE AND PRODUCTION METHOD OF SAID LAMINATE**
• **EMBALLAGE FACILE A OUVRIER COMPRENANT UN LAMINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT LAMINE**
- (73) Amcor Flexibles A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK
- (72) BUNGE, Mauricio, CH-3074 Muri Bei Bern, CH
UTZ, Helmar, CH-3425 Koppingen, CH

- (74) Heck, Dieter, et al, pronovem - Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **B65D 81/34** (11) **2 003 071 B1**
B65D 1/26

- (25) Ja (26) En
(21) 06810827.3 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2008
(86) JP 2006/319421 29.09.2006
(87) WO 2007/113930 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 JP 2006102938
- (54) • **VERPACKUNGSBEHÄLTER FÜR MIKROWELLENOFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **PACKAGING CONTAINER FOR MICROWAVE OVEN AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **CONTENANT D'EMBALLAGE POUR FOUR MICROW-ONDES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) YASUMURO, Hisakazu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
NONAKA, Shuuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
GOTOU, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
NISHIMOTO, Shie, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
KANZAKI, Keizou, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
MATSUOKA, Kikuo, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65D 83/14** (11) **2 013 115 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07724566.0 (22) 25.04.2007
(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
BA HR MK RS
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003636 25.04.2007
(87) WO 2007/122001 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 DE 102006018986
29.11.2006 DE 102006056280
- (54) • **DRUCKDOSE MIT INNENHÜLSE**
• **AEROSOL CAN WITH INNER SLEEVE**
• **RÉCIPIENT SOUS PRESSION À MANCHON INTERNE**
- (73) Fazekas, Gábor, Fehéras u. 21, 1163 Budapest, HU
Werner, Hans Jürgen, Lehmkuhle 22, 34414 Warburg, DE
- (72) RIDEG, Mihály, 1158 Budapest, HU
- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), D-44787 Bochum, DE

B65D 85/72 → (51) **B65D 41/46**

- (51) **B65D 85/80** (11) **2 177 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177294.7 (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) 21.04.2010
(30) 28.07.2006 IT MI20061503

- (54) • **Crema bildende Trennwand zum Einbau hinter einer Kammer, die eine Substanz in Pulverform enthält, zum Herausziehen eines Getränkes, wie gemahlener Kaffee**
• **Crema forming septum for installation downstream of a chamber containing a substance in powder form for extracting a beverage, such as ground coffee**
• **Membrane de formation de crème pour installation en aval d'une chambre contenant une substance sous forme de poudre pour l'extraction d'une boisson, par exemple du café**
- (73) Illycaffè S.P.A., Via Flavia 110, 34147 Trieste, IT
- (72) Mastropasqua, Luca, 34123 Trieste, IT
Dellapietra, Bruno, 34013 Duino Aurisina, IT
van Eeden, Frans, 34135 Trieste, IT
Suggi Liverani, Furio, 34123 Trieste, IT
Bolzicco, Claudio, 33170 Pordenone, IT
Voza, Luigi, 34139 Trieste, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (62) 06818974.5 / 2 049 416

(51) **B65G 1/04** (11) **2 250 106 B1**
B65G 1/137 **B66F 9/14**

- (25) It (26) En
(21) 09709145.8 (22) 04.02.2009
(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) IB 2009/000198 04.02.2009
(87) WO 2009/098573 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 IT MO20080036
- (54) • **LADE- UND ENTLADEVORRICHTUNG FÜR EINE TRANSLATIONS-HUB-PLATTFORMVORRICHTUNG**
• **LOADING AND UNLOADING DEVICE FOR A TRANSLATOR-ELEVATOR APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT DESTINÉ À UN APPAREIL ÉLÉVATEUR À TRANSLATION**
- (73) S.i.t.i. Di Basso S.r.l., Via G. Ferraris 16, 30036 Santa Maria di Sala (VE), IT
- (72) BASSO, Michele, I-31030 Castelcuoco (TV), IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **B65G 1/137** (11) **2 161 219 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09169213.7 (22) 02.09.2009
(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) 10.03.2010
(30) 05.09.2008 AT 4772008 U
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur visuellen Unterstützung von Kommissioniervorgängen**
• **Method and device for visual support of picking processes**
• **Procédé et dispositif de soutien visuel de procédés de commissionnement**
- (73) KNAPP Systemintegration GmbH, Waltenbachstrasse 9, 8700 Leoben, AT
- (72) Stelzer, Peter, 8101, Gratkorn, AT
Dax, Josef, 8044, Graz, AT
Grablechner, Manfred, 8793, Trofaiach, AT
- (74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65G 15/58** (11) **2 134 629 B1**
B23Q 1/00 **B23Q 7/03**

(25) De (26) De
(21) 08716193.1 (22) 03.03.2008
(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) 23.12.2009
(86) EP 2008/001673 03.03.2008
(87) WO 2008/104404 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 202007003178 U
(54) • **BANDFÖRDERER SOWIE UMLENKROLL
DAFÜR**
• **CONVEYOR BELT, AND DEFLECTION ROLL
THEREFOR**
• **TRANSPORTEUR À COURROIE, ET POULIE
DE RENVOI POUR CE TRANSPORTEUR À
COURROIE**

(73) Polman, Eckhard, Hochstrasse 125, 47665
Sonsbeck, DE
(72) Polman, Eckhard, 47665 Sonsbeck, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 751 037 B1**
(25) En (26) En

(21) 05745465.4 (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) 14.02.2007
(86) NL 2005/000356 11.05.2005
(87) WO 2005/110897 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 NL 1026194
(54) • **MODUL FÜR EINE FÖRDERMATTE UND
MODULARE FÖRDERMATTE**
• **MODULE FOR A CONVEYOR MAT AND
MODULAR CONVEYOR MAT**
• **MODULE DE TAPIS TRANSPORTEUR ET
TAPIS TRANSPORTEUR MODULAIRE**

(73) Rexnord Flattop Europe B.V., Einsteinstraat
1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
(72) MENKE, Cornelis, Hendrik, Myndert, NL-
2611 EM Delft, NL
VERDUJN, Gijsbertus, Johannes, NL-4844
SC Terheijden, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65G 19/24** (11) **2 133 290 B1**
(25) En (26) En

(21) 08010802.0 (22) 13.06.2008
(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) 16.12.2009
(54) • **Übertragungs- und Isolierungsvorrichtung**
• **Conveying and isolating device**
• **Appareil de convoyage et d'isolation**

(73) Advanced Nuclear Fuels GmbH, Am Seiten-
kanal 1, 49809 Lingen, DE
(72) Schlump, Jürgen, 49838 Wettrup, DE
Janning, Hermann, 49809 Lingen, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Eschersheimer
Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main,
DE

(51) **B65G 21/20** (11) **1 905 708 B1**
F16B 2/06

(25) En (26) En
(21) 07117281.1 (22) 26.09.2007
(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) 02.04.2008
(30) 26.09.2006 IT MI20061834
(54) • **Führungsanordnung für Förderband für
Artikel mit erhöhter Biegefestigkeit**

• **Guide assembly for conveyor of articles
with improved resistance to bending**
• **Ensemble guide pour convoyeur d'articles
doté d'une résistance améliorée à la flexion**
(73) Rexnord Marbett S.r.l., Via Dell'Industria, 4,
42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Andreoli, Andrea, 41010 Modena, IT
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 41/00 → (51) **B02C 19/00**

B65G 47/08 → (51) **B65B 5/06**

B65G 47/08 → (51) **B65G 47/26**

B65G 47/22 → (51) **B65B 5/06**

(51) **B65G 47/244** (11) **2 145 844 B1**

(25) En (26) En
(21) 09164019.3 (22) 29.06.2009
(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) 20.01.2010
(30) 17.07.2008 IT B020080452

(54) • **Vorrichtung zur geordneten Ausrichtung
von Gegenständen**
• **A device for ordered arrangement of
articles**
• **Dispositif pour l'agencement ordonné
d'articles**

(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100,
40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065, PIANORO
(BOLOGNA), IT
(74) Dall'Olivo, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle
Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65G 47/252 → (51) **B65H 15/02**

(51) **B65G 47/26** (11) **1 539 620 B1**
B65G 47/08 **B65G 47/71**
B65B 21/06

(25) En (26) En
(21) 03755801.2 (22) 10.09.2003
(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) 15.06.2005
(86) US 2003/028186 10.09.2003
(87) WO 2004/026736 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 245907

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GRUPPIERUNG VON ASEPTISCHEN PRO-
DUKTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR GROUP-
ING ASEPTIC PRODUCTS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE GROUPEMENT
DE PRODUITS ASEPTIQUES**

(73) Graphic Packaging International, Inc., 814
Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) FORD, Colin, Woodstock, GA 30189, US
WARNER, David, Kennesaw, GA 30152, US
HAWLEY, Cory, Austell, GA 30168, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Paten-
tanwältin Partnerschaft, Postfach 16 55,
82306 Starnberg, DE

(51) **B65G 47/51** (11) **2 161 226 B1**
B65G 47/53

(25) De (26) De
(21) 08015504.7 (22) 03.09.2008
(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) 10.03.2010
(54) • **Vorrichtung zum Speichern von rechecki-
ngen Objekten**

• **Device for buffering of rectangular objects**
• **Dispositif pour le stockage d'objets rec-
tangulaires**

(73) Ruberg, Bernhard, Dipl.-Ing., Husener
Strasse 8, 33098 Paderborn, DE
(72) Ruberg, Bernhard, Dipl.-Ing., 33098 Pader-
born, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler,
Ostermann & Schneider Klausheider Strasse
31, 33106 Paderborn, DE

B65G 47/64 → (51) **B65B 5/06**

B65G 47/71 → (51) **B65G 47/26**

B65G 49/06 → (51) **H01L 21/677**

B65G 49/07 → (51) **H01L 21/677**

(51) **B65G 57/24** (11) **2 025 630 B1**

B65G 61/00 **B65G 65/00**
(25) En (26) En
(21) 07114422.4 (22) 16.08.2007
(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) 18.02.2009
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verladen
verpackter Güter über eine Zwischenlade-
einheit**
• **Method and device for loading packed
goods using an intermediate load unit**
• **Procédé et dispositif pour le chargement
d'articles conditionnés à l'aide d'une unité
de chargement intermédiaire**

(73) Delft University of Technology, Kluyverweg
1, 2629 HS Delft, NL
Quintech Engineering Innovations B.V., Rot-
terdamseweg 145, 2628 AL Delft, NL
(72) Reijnen, Roel, 3021DH Rotterdam, NL
Ross, Leander Henricus Albertus, 2625BM
Delft, NL
Houllerberghs, Bart Rene Yvonne, 2555SC 's-
Gravenhage, NL
Naber, Jorick, 1055ZK Amsterdam, NL
Van der Meulen, Reinout Jules Reinilde,
2611GD Delft, NL

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.
O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65G 61/00 → (51) **B65G 57/24**

B65G 65/00 → (51) **B65G 57/24**

(51) **B65H 3/50** (11) **2 298 673 B1**

(25) De (26) De
(21) 09011909.0 (22) 18.09.2009
(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) 23.03.2011
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Abheben
einer Lage von einem blattförmigen Mate-
rialstapel**
• **Method and device for lifting a layer from a
leaf-shaped stack of material**
• **Procédé et dispositif de soulèvement d'une
couche dans une pile de matériau sous
forme de feuilles**

(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co.
KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719
Hofheim am Taunus, DE
(72) Marquardt, Markus, 65835 Liederbach, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

(51) **B65H 5/18** (11) **2 088 104 B1**

(25) De (26) De
(21) 08405034.3 (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) 12.08.2009
(54) • *Vorrichtung zum Umlenken von verein-
zelten Druckprodukten*
• *Device for redirecting individual printed
items*
• *Dispositif destiné au détournement de
produits d'impression isolés*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Merkli, Peter, 4665 Oftringen, CH

(51) **B65H 9/16** (11) **1 637 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019929.8 (22) 13.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004266241

(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Bögen*
• *Sheet handling apparatus*
• *Dispositif de manipulation de feuilles*
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-
3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Shunsuke, Shiokojidori Shimogyo-
ku Kyoto-shi, KR
Seguchi, Masahiro, Shiokojidori Shimogyo-
ku Kyoto-shi, KR
Ueno, Masayasu, Shiokojidori Shimogyo-ku
Kyoto-shi, KR
Hata, Hidetoshi, Shiokojidori Shimogyo-ku
Kyoto-shi, KR
Takemura, Hisanori, Shiokojidori Shimogyo-
ku Kyoto-shi, KR
Nishiwaki, Junji, Shiokojidori Shimogyo-ku
Kyoto-shi, KR
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **B65H 15/00** (11) **2 236 446 B1**
B65H 29/58
(25) En (26) En
(21) 10170096.1 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 06.10.2010
(30) 27.11.2002 JP 2002343248

(54) • *Vorrichtung zum Rückführen von Post-
sachen und Rückführverfahren*
• *Postal matter reversing apparatus and
reversing method*
• *Dispositif pour retourner des courriers et
procédé de retour*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Asari, Yukio, Tokyo Tokyo, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimer-
strasse 65, 80687 München, DE
(62) 03255334.9 / 1 424 299

(51) **B65H 15/02** (11) **2 196 422 B1**
B21B 39/22 **B65G 47/252**
(25) De (26) De
(21) 08171079.0 (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) 16.06.2010
(54) • *Wendevorrichtung zum Wenden eines
Plattenstapels*
• *Turning device for turning a stack of plates*
• *Dispositif de retournement destiné à tour-
ner une pile de plaques*
(73) Buechel Stabag AG, Landstrasse 21, 9496
Balzers, LI
(72) FRICK, Helmut, FL-9496 Balzers, LI
JEHLE, Xaver, FL-9494 Schaan, LI
REICH, Fritz, FL-9496 Balzers, LI

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Aus-
trasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **B65H 18/28** (11) **1 801 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112718.1 (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) 27.06.2007
(54) • *Rollen zum rollengespeisten Etikettieren
von Textilprodukten*
• *Rolls for roll fed labelling of textile
products*
• *Rouleaux pour l'étiquetage alimenté en
bande de produits textiles*
(73) Polygraphic Holding B.V., Groningenhaven
28, 3433 PE Nieuwegein, NL
(72) Sijmons, Johan, Marcel, 1187 JH, Amstelv-
een, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **B65H 19/22** (11) **2 308 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 11152041.7 (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) 13.04.2011
(30) 03.09.2007 DE 102007000929
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme einer eine
aufgewickelten Materialbahn aufweisenden
Wickelspule*
• *Device for supporting a coiling spool
containing a coiled strip of material*
• *Dispositif de support d'une bobine d'en-
roulement comprenant une bande de
matériau enroulée*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Löffler, Anton, 67227 Frankenthal, DE
Molzahn, Dirk, 67136 Fussgönheim, DE
Potskai, Thomas, 67229 Gerolsheim, DE
(62) 08155620.1 / 2 030 926

B65H 20/06 → (51) **D21G 9/00**

B65H 20/22 → (51) **B41J 15/18**

B65H 29/58 → (51) **B65H 15/00**

B65H 29/66 → (51) **B65B 5/06**

(51) **B65H 45/14** (11) **1 842 818 B1**
B65H 9/10
(25) En (26) En
(21) 07104567.8 (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

(43) 10.10.2007
(30) 07.04.2006 EP 06112388
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten
eines Mediums*
• *Method and apparatus for folding a
medium*
• *Procédé et appareil pour plier un support*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43,
5914 CC Venlo, NL
(72) Terhaag, Michiel A.C., 6074 GA, Melick, NL
Van Assen, Jeroen A.A., 5583 GX, Waalre,
NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.
V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA
Venlo, NL

B65H 65/00 → (51) **G01B 7/004**

B65H 75/28 → (51) **G01B 7/004**

(51) **B66B 1/30** (11) **1 731 467 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724357.1 (22) 30.03.2004
(84) DE

(43) 13.12.2006
(86) JP 2004/004492 30.03.2004
(87) WO 2005/102895 2005/44 03.11.2005
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *CONTROL DEVICE OF ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-
3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) ARAKI, Hiroshi Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66B 1/34 → (51) **B66B 1/50**

(51) **B66B 1/50** (11) **1 749 778 B1**
B66B 1/34
(25) Ja (26) En
(21) 04745583.7 (22) 28.05.2004
(84) DE ES FR NL PT
(43) 07.02.2007
(86) JP 2004/007778 28.05.2004
(87) WO 2005/115899 2005/49 08.12.2005

(54) • *AUFZUGSSCHIENENVERBINDUNGSD-
TEKTOR UND AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR RAIL JOINT DETECTOR AND
ELEVATOR SYSTEM*
• *DETECTEUR DE JOINT DE RAIL D'AS-
CENSEUR ET SYSTEME ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) SHIRATSUKI, Akihide, Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 1008310, JP
SHIKAI, Masahiro, Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 1008310, JP
MATSUOKA, Tatsuo, Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B66C 1/02** (11) **1 765 715 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 05752720.2 (22) 21.06.2005
(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) 28.03.2007
(86) SE 2005/000975 21.06.2005
(87) WO 2006/001762 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 SE 0401621
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GREIFMITTELS MIT INTEGRIERTEN
VAKUUMKANÄLEN*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A
GRIPPING MEANS HAVING INTEGRATED
VACUUM CHANNELS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPO-
SITIF DE SAISIE A CANAUX SOUS VIDE
INTEGRES*
(73) Villa Ekbacka AB, Hamra, Ekbacka, 330 10
Bredaryd, SE
(72) JOHANSSON, Kenny, S-330 10 Bredaryd, SE
(74) Strandin, Hélène, et al, Bergenstråhle &
Lindvall AB P.O. Box 117 04, 118 93
Stockholm, SE

(51) **B66D 1/26** (11) **2 178 784 B1**
B66D 1/74
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08826797.6 (22) 23.07.2008
(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 2008/051387 23.07.2008
(87) WO 2009/016317 2009/06 05.02.2009
(30) 24.07.2007 FR 0756713
(54) • *WINDE ZUM ZIEHEN VON KABELN, INSBESONDERE FÜR OFFSHORE VERWENDETE SYNTHETISCHE KABEL*
• *WINCH FOR PULLING CABLES, IN PARTICULAR SYNTHETIC CABLES USED OFFSHORE*
• *TREUIL POUR LA TRACTION DE CABLES, EN PARTICULIER DE CABLES SYNTHETIQUES EMPLOYES EN OFFSHORE*
- (73) IMECA, ZI de St Médard des Prés, 85200 Fontenay Le Comte, FR
(72) BOUSSATON, Jean-Pierre, F-17440 Aytres, FR
KONATE, Karamoko, F-17000 La Rochelle, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

B66D 1/74 → (51) **B66D 1/26**

- (51) **B66D 3/18** (11) **1 905 723 B1**
H02G 5/02
(25) De (26) De
(21) 07117279.5 (22) 26.09.2007
(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) 02.04.2008
(30) 30.09.2006 CH 15512006
(54) • *Hebevorrichtung für die Montage von Stromschienen*
• *Lifting device for assembling conductor rails*
• *Dispositif de levage pour le montage de rails conducteurs*
- (73) Zurecon AG, Birmensdorferstrasse 111, 8003 Zürich, CH
(72) Pfluger, Gerd, CH-4625, Oberbuchsiten, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/20****B66F 9/14** → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B66F 9/20** (11) **1 985 578 B1**
B66F 9/075 **B62B 3/04**
B62B 5/06
(25) De (26) De
(21) 08005074.3 (22) 19.03.2008
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.10.2008
(30) 28.04.2007 DE 102007020112
(54) • *Deichseleinheit für ein deichselgelenktes Flurförderzeug*
• *Drawbar unit for a drawbar industrial truck*
• *Unité de timon pour un chariot de manutention guidé à l'aide d'un timon*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Fähndrich, Rainer, 22889 Tangstedt, DE
(74) Graalfs, Edo, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B67B 1/04 → (51) **B65D 41/46**

- (51) **B67C 3/20** (11) **2 289 838 B1**
B67C 3/24
(25) De (26) De
(21) 10194950.1 (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) 02.03.2011
(30) 03.12.2008 DE 102008060379
(54) • *Befüllvorrichtung*
• *Filling device*
• *Dispositif de remplissage*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Neumayer, Walter, 93086, Würth/Donau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09177221.0 / 2 194 020

B67C 3/24 → (51) **B67C 3/20**

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 996 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745244.1 (22) 22.03.2006
(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) 03.12.2008
(86) IT 2006/000179 22.03.2006
(87) WO 2007/108025 2007/39 27.09.2007
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEHAHN, INSBESONDERE FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT EINER GRÖßEREN DICHTHE*
• *LIQUID DISPENSING TAP, IN PARTICULAR FOR LIQUIDS WITH HIGHER DENSITY*
• *ROBINET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE, EN PARTICULIER POUR LIQUIDES À DENSITÉ PLUS ÉLEVÉE*
- (73) Vitop Moulding S.R.L., Via Enzo Ferrari 39, 15100 Alessandria, IT
(72) NINI, Diego, I-15100 Alessandria, IT
(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B67D 3/00 (11) **2 085 352 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08170617.8 (22) 03.12.2008
(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) 05.08.2009
(30) 10.06.2008 DE 102008027527
02.01.2008 DE 102008003042
(54) • *Getränkedispenster*
• *Drinks dispenser*
• *Distributeur de boissons*
- (73) Hartung, Reinhard, Winkl 99 a, 6234 Brandenberg, AT
(72) Hartung, Reinhard, 6234 Brandenberg, AT
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

B67D 7/04 (11) **2 241 532 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09157988.8 (22) 15.04.2009
(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) 20.10.2010
(54) • *Brennstoffabgabereinheit und Verfahren zur Steuerung einer solchen Brennstoffabgabereinheit*
• *A fuel dispensing unit, and a method for controlling such a fuel dispensing unit*
• *Unité de distribution de carburant et procédé pour commander une telle unité de distribution de carburant*
- (73) Dresser Wayne AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE

- Håkansson, Marie, 216 16 Limhamn, SE
Mårtensson, Mattias, 226 42 Lund, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B68C 5/00 → (51) **D06M 16/00**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 050 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166809.7 (22) 16.10.2008
(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) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 US 874497
(54) • *Gestufte(s) Kohlenwasserstoff-/Dampf-Reformierungsvorrichtung und -verfahren*
• *Staged hydrocarbons/steam reformer apparatus and method*
• *Appareil et procédé de reformage de vapeur/hydrocarbures étagés*
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Peng, Xiang-Dong, Orefield, PA 18069, US
Repasky, John Michael, Allentown, PA 18104, US
Herb, Blaine Edward, New Tripoli, PA 18066, US
(74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

C01B 21/068 (11) **1 200 339 B1**
B01J 8/18 **B01J 8/44**

- (25) En (26) En
(21) 00928621.2 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/011659 01.05.2000
(87) WO 2000/068142 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307147
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN BILDUNG VON SILICIUMNITRID UNTER VERWENDUNG EINER KIESELSÄUREHALTIGEN WIRBELSCHICHT*
• *METHOD FOR THE CATALYTIC FORMATION OF SILICON NITRIDE USING A FLUIDIZED BED OF SILICA*
• *PROCEDE DE FORMATION PAR CATALYSE DE NITRURE DE SILICIUM UTILISANT UN LIT FLUIDISE DE SILICIUM*
- (73) Maganas, Thomas C., 1200 Ardmore, Manhattan Beach, CA 90266, US
Harrington, Alan L., 1801 Eureka Road, Unit 44, Roseville, CA 95661, US
(72) Maganas, Thomas C., Manhattan Beach, CA 90266, US
Harrington, Alan L., Roseville, CA 95661, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C01B 31/08 → (51) **F27B 7/16****C01B 33/02** → (51) **B01D 59/32****C01B 33/107** → (51) **B01D 59/32**

- (51) **C01B 33/103** (11) **1 458 646 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799118.1 (22) 24.12.2002
(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) 22.09.2004
(86) FR 2002/004559 24.12.2002
(87) WO 2003/055801 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 FR 0116881

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Fällungs-kieselsäure mit niedriger Wasseraufnahme
 - Process for preparation of precipitated silica having a low uptake water
 - Procédé de préparation de silice de précipitation à faible reprise en eau
- (73) RHODIA CHIMIE, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) VALERO, Rémi, F-69005 Lyon, FR
CHEVALLIER, Yvonick, F-69270 Saint-Romain-au-Mont-d'Or, FR
- (74) Neyrét, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C01B 35/04 → (51) **C30B 29/10**

- (51) **C01G 45/00** (11) **2 318 315 B1**
C01G 53/00 **H01M 10/36**
H01M 4/50 **H01M 4/52**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09757691.2 (22) 28.05.2009
- (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) 11.05.2011
(86) FR 2009/000625 28.05.2009
(87) WO 2009/147315 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 FR 0803139
- (54) • MATERIAL FÜR POSITIVE ELEKTRODE AUS EINEM OXID VOM LAMELLAREN TYP FÜR EINE LITHIUMBATTERIE
- POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FORMED FROM A LAMELLAR-TYPE OXIDE FOR A LITHIUM BATTERY
- MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE FORMÉ D'UN OXYDE DE TYPE LAMELLAIRE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM.
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) PATOUX, Sébastien, F-38600 Fontaine, FR
BOURBON, Carole, F-38590 Saint-Michel de Saint-Geoirs, FR
- (74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C01G 53/00 → (51) **C01G 45/00**

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 925 597 B1**
C02F 3/20 **B01F 13/00**
B01F 3/04 **B01F 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 07004390.6 (22) 02.03.2007
- (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) 28.05.2008
(30) 21.11.2006 US 602519
- (54) • Verfahren zum Mischen hoch viskoser Flüssigkeiten mit Gas
- Method for mixing high viscous liquids with gas
- Procédé pour le mélange de liquides hautement visqueux avec du gaz
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Fabyi, Malcolm Ezekiel, Chicago, Illinois 60563, US
Novak, Richard A., Naperville, IL 60564, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (60) 11152841.0 / 2 341 035

C02F 3/20 → (51) **C02F 3/12**

C02F 9/00 → (51) **B01D 35/153**

- (51) **C02F 11/14** (11) **1 648 833 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04735224.0 (22) 28.05.2004
- (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
- LT LV
- (43) 26.04.2006
(86) EP 2004/005803 28.05.2004
(87) WO 2005/019122 2005/09 03.03.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333478
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WÄSSRIGEM SCHLAMM
- METHOD FOR TREATING AQUEOUS SLUDGE
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUES AQUEUSES
- (73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
Detlef Hegemann GmbH & Co. Kg, Arberger Hafendamm 16, 28309 Bremen, DE
- (72) BUDDENBERG, Thorsten, 47899 Krefeld, DE
HERRMANN, Holger, 47239 Duisburg, DE
PAWEL, Hartmut, 32457 Porta Westfalica, DE
SCHROERS, Otto, 47807 Krefeld, DE
HÖPPNER, Wolfgang, 28357 Bremen, DE
HARTMANN, Volker, 27321 Thedinghausen, DE
- (74) Bülle, Jan, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C03B 27/012 → (51) **H01M 8/12**

C03C 3/064 → (51) **H01M 8/12**

C03C 8/24 → (51) **H01M 8/12**

C03C 10/00 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **C03C 11/00** (11) **2 167 439 B1**
C09K 21/02 **E04B 1/94**
E04F 15/024 **H02G 3/04**
- (25) De (26) De
(21) 09705073.6 (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) 31.03.2010
(86) EP 2009/050966 28.01.2009
(87) WO 2009/095421 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 DE 102008006778
- (54) • BRANDSCHUTZMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN EINSATZ
- FIRE PROTECTION AGENT AND METHOD FOR THE USE THEREOF
- AGENT PARE-FEU ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (73) Schmidt, Andreas, Parkstr. 5, 15859 Storkow, DE
- (72) KNOPF, Bärbel, 15754 Heidese, DE
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

C03C 14/00 → (51) **H01M 8/12**

C03C 27/02 → (51) **F24J 2/50**

C03C 29/00 → (51) **H01M 8/12**

C04B 35/195 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **C04B 35/26** (11) **1 842 837 B1**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 07105068.6 (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
- (43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 FR 0602998
- (54) • Ferritmaterial mit schwachen Verlusten und niedriger Sintertemperatur, Herstellungsverfahren und magnetische Komponente, die dieses Ferritmaterial enthält
- Ferrite material with little loss and low sintering temperature, manufacturing method and magnetic compound comprising said ferrite material
- Matériau ferrite à faibles pertes et à basse température de frittage, procédé de fabrication et composant magnétique comportant ledit matériau ferrite
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Lebourgeois, Richard, 91190, Gif sur Yvette, FR
Pate, Michel, 91620, Nozay, FR
Thomas, Philippe, 94150, Rungis, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

C04B 35/56 → (51) **C22C 1/05**

C04B 35/634 → (51) **C22C 1/05**

- (51) **C07C 1/20** (11) **1 448 500 B1**
C07C 1/24
- (25) En (26) En
(21) 02765931.7 (22) 31.07.2002
- (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) 25.08.2004
(86) US 2002/024577 31.07.2002
(87) WO 2003/048085 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 998512
- (54) • SAUERSTOFFHALTIGE KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNGEN
- OXYGENATED HYDROCARBON COMPOSITIONS AND METHOD FOR RECOVERING THE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS HYDROCARBONEES OXYGENEES ET PROCÉDE DE RECUPERATION DE CES COMPOSITIONS
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) CHENG, Minquan, Evansville, IN 47712, US
NICOLETTI, Michael, P., Houston, TX 77059, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermselaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 1/24 → (51) **C07C 1/20**

- (51) **C07C 17/23** (11) **1 608 609 B1**
C07C 17/25 **C07C 17/275**
C07C 21/18
- (25) En (26) En
(21) 04719874.2 (22) 12.03.2004
- (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) AU 2004/000297 12.03.2004
(87) WO 2004/080937 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 AU 2003100187
- (54) • UMWANDLUNG VON FLUORKOHLLENWASSERSTOFFEN
- CONVERSION OF FLUOROCARBONS

- *CONVERSION DE FLUOROCARBURES*
- (73) Pacifitech Pty Limtied, Level 2 1 Alfred Street Circular Quay, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) KENNEDY, Eric, Miles, The Hill, NSW 2300, AU
- DLUGOGORSKI, Bogdan, Zygmunt, Raymond Terrace, NSW 2324, AU
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/23****C07C 17/26** → (51) **C07C 67/00****C07C 17/275** → (51) **C07C 17/23**

- (51) **C07C 17/383** (11) **1 427 688 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02772307.1 (22) 05.09.2002
- (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) EP 2002/010381 05.09.2002
- (87) WO 2003/022786 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 EP 01203374
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON GEREINIGTEM HEPTAFLUORPROPAN*
- *PROCESS FOR THE OBTENTION OF PURIFIED HEPTAFLUOROPROPANE*
- *PROCEDE POUR OBTENIR DE L'HEPTAFLUOROPROPANE PURIFIE*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) MÜLLER, Thomas, 74206 Bad Wimpfen, DE
- BALTHASART, Dominique, B-1120 Bruxelles, BE
- KUTZNER, Bernd, 65779 Kelkheim, DE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/23****C07C 29/09** → (51) **C07C 67/00****C07C 29/124** → (51) **C07C 67/00****C07C 33/02** → (51) **C07C 67/00****C07C 41/16** → (51) **C07C 45/42**

- (51) **C07C 41/50** (11) **1 893 556 B1**
- C07C 43/313** **C07C 45/42**
- (25) En (26) En
- (21) 06747315.7 (22) 12.06.2006
- (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
- (43) 05.03.2008
- (86) JP 2006/312187 12.06.2006
- (87) WO 2006/137347 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 JP 2005181973
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAFLUORBENZOLCARBALDEHYDAL-KYLACETAL*
- *PROCESS FOR PREPARING TETRAFLUOROBENZENE CARBALDEHYDE ALKYL ACETAL*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE CARBALDEHYDE ALKYLACETAL DE TETRAFLUOROBENZENE*
- (73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) IKEDA, Haruhiko c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- MIYATA, Hideo c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP

- OHNO, Katsutoshi c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- URAKAWA, Katsuro c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 43/176 → (51) **C07C 45/42****C07C 43/313** → (51) **C07C 41/50**

- (51) **C07C 45/42** (11) **1 930 310 B1**
- C07C 41/16** **C07C 43/176**
- C07C 47/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06810063.5 (22) 12.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.2008
- (86) JP 2006/318048 12.09.2006
- (87) WO 2007/037119 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 JP 2005284802
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3,3-TRIFLUORPROPIONALDEHYD*
- *PROCESS FOR PRODUCING 3,3,3-TRIFLUOROPROPIONALDEHYDE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DU 3,3,3-TRIFLUOROPROPIONALDEHYDE*
- (73) Central Glass Co., Ltd., 5253, Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) KOMATA, Takeo, Imafukunakadai, Kanagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- HOSOI, Kenji, Imafukunakadai, Kanagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- AKIBA, Shinya, Imafukunakadai, Kanagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 45/42 → (51) **C07C 41/50****C07C 45/61** → (51) **C07C 45/84**

- (51) **C07C 45/84** (11) **2 105 430 B1**
- C07C 49/83** **C07C 45/61**
- C08G 65/40**
- (25) En (26) En
- (21) 08251052.0 (22) 25.03.2008
- (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
- (30) 24.03.2008 IN MU05712008
- (54) • *Polyetherketon, sein Monomer und Phenolat*
- *Polyether ketone, its monomer and its phenolate*
- *Cétone de polyéther, son monomère et son phénolate*
- (73) Gharda Chemicals Limited, B-27/29, MIDC Phase-1, Dombivli Dist. Thane, Pin 421 203, IN
- (72) Malte, Ashokkumar M., Dr., Pin 421 203, IN
- Mathur, Suchet S., Dr., Pin 421 203, IN
- Joseph, P.C., Pin 421 203, IN
- Abraham, Mathew, Dr., Pin 421 203, IN
- Nambodari, Janardan K., Pin 421 203, IN
- Limaye, Sanjay C., Pin 421 203, IN
- Sathe, Shekhar V., Pin 421 203, IN
- Chavan, K.A., Pin 421 203, IN
- Naladkar, Deepak R., Dr., Pin 421 203, IN
- Gharda, Keki Hormusji, Dr, Pin 421 203, IN
- (74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

C07C 47/14 → (51) **C07C 45/42****C07C 49/83** → (51) **C07C 45/84**

- (51) **C07C 67/00** (11) **1 678 115 B1**
- C07C 69/145** **C07C 29/09**
- C07C 33/02** **C07C 29/124**
- C07C 17/26**
- (25) En (26) En
- (21) 04784349.5 (22) 16.09.2004
- (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) 12.07.2006
- (86) US 2004/030461 16.09.2004
- (87) WO 2005/042462 2005/19 12.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 692358
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONELLE GRUPPEN ENTHALTENDEN OLEFINISCHEN VERBINDUNGEN*
- *PROCESS FOR PREPARING FUNCTIONAL GROUP-CONTAINING OLEFINIC COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES OLEFINIQUES CONTENANT UN GROUPE FONCTIONNEL*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WICKI, Markus, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- NIELSEN, Kent, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10013203.4 / 2 314 559

C07C 69/145 → (51) **C07C 67/00****C07C 233/05** → (51) **A61K 31/655****C07C 247/16** → (51) **A61K 31/655****C07C 255/49** → (51) **A61K 31/655****C07C 257/00** → (51) **A61K 31/5377**

- (51) **C07C 275/26** (11) **1 506 166 B1**
- C07C 275/32** **C07C 335/14**
- C07D 213/36** **C07D 215/38**
- C07D 217/02** **C07D 217/08**
- C07D 217/22** **C07D 217/24**
- (25) En (26) En
- (21) 03731189.1 (22) 15.05.2003
- (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) 16.02.2005
- (86) US 2003/015254 15.05.2003
- (87) WO 2003/097586 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 US 381575 P
- (54) • *HARNSTOFFDERIVATE VON AMINOTETRALIN ALS MODULATOREN DES VANILLOID-REZEPTORS VR1*
- *AMINOTETRALIN-DERIVED UREA MODULATORS OF VANILLOID VR1 RECEPTOR*
- *MODULATEURS DE L'UREE DERIVES DE L'AMINOTETRALINE DU RECEPTEUR VANILLOIDE VR1*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) CODD, Ellen, Blue Bell, PA 19422, US
- DAX, Scott, L., Landenberg, PA 19350, US
- JETTER, Michele, Norristown, PA 19403, US
- MCDONELL, Mark, Lansdale, PA 19446, US
- MCNALLY, James, J., Souderton, PA 18974, US
- YOUNGMAN, Mark, Warminster, PA 18974, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 275/32 → (51) **C07C 275/26**

C07C 309/00 → (51) **C09K 5/04**

C07C 327/56 → (51) **A61K 31/337**

C07C 331/08 → (51) **A61K 31/655**

C07C 335/14 → (51) **C07C 275/26**

C07D 207/04 → (51) **A61K 31/5377**

(51) **C07D 207/12** (11) **2 027 086 B1**
C07D 473/34 **C07D 495/04**
C07D 401/12 **A61K 31/4025**
A61K 31/404 **A61K 31/433**
A61K 31/517

(25) En (26) En
(21) 07777110.3 (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

(43) 25.02.2009
(86) US 2007/011765 16.05.2007
(87) WO 2007/136668 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 US 801905 P
(54) • *N-BENZOYLPYRROLIDIN-3-YLAMINE ALS HISTAMIN-3 ANTAGONISTEN*
• *N-BENZOYL-PYRROLIDIN-3-YLAMINES AS HISTAMINE-3 ANTAGONISTS*
• *N-BENZOYL-PYRROLIDIN-3-YL AMINES COMME ANTAGONISTES DE L'HISTAMINE-3*

(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) COLE, Derek Cecil, New City, New York 10956, US
ASSELIN, Magda, Mahwah, New Jersey 07430, US
STOCK, Joseph Raymond, Monroe, New York 10950, US
KIM, Ji-In, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Summers, Victoria Clare, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 207/26** (11) **1 727 794 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 405/10 **C07D 211/76**
C07D 405/04 **C07D 413/10**
C07D 403/10 **C07D 405/14**
A61K 31/4015 **A61K 31/4025**
A61K 31/45 **A61K 31/4523**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 05708687.8 (22) 07.03.2005
(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

AL BA HR LV MK YU
(43) 06.12.2006
(86) IB 2005/000583 07.03.2005
(87) WO 2005/090300 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 553808 P
(54) • *NEUE BENZYL(IDEN)-LACTAM-DERIVATE*
• *NOVEL BENZYL(IDENE)-LACTAM DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE BENZYL(IDENE)-LACTAME*

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) BRODNEY, Michael, Aaron, Groton, CT 06340-5146, US

CARON, Stephane, Groton, CT 06340-5146, US

HELAL, Christopher, J., Groton, CT 06340-5146, US

RAGGON, Jeffrey, W., Groton, CT 06340-5146, US

TAO, Yong, Groton, CT 06340-5146, US

DO, Nga, M., Groton, CT 06340-5146, US

(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 209/88** (11) **2 102 160 B1**
C08G 63/19 **C08G 75/20**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 07864764.1 (22) 26.11.2007
(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) US 2007/085495 26.11.2007
(87) WO 2008/073694 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 608924

(54) • *CARBAZOLYLMONOMERE UND -POLYMERE*
• *CARBAZOLYL MONOMERS AND POLYMERS*
• *MONOMÈRES ET POLYMÈRES À GROUPES CARBAZOLYLES*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) YE, Qing, Schenectady, NY 12309, US
LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07D 211/60 → (51) **A61K 31/5377**

C07D 211/76 → (51) **C07D 207/26**

C07D 213/02 → (51) **A23L 1/226**

C07D 213/18 → (51) **G11B 7/24**

C07D 213/24 → (51) **C07D 471/04**

C07D 213/36 → (51) **C07C 275/26**

C07D 213/61 → (51) **C07D 471/04**

C07D 213/75 → (51) **A61K 31/403**

C07D 213/81 → (51) **A61K 31/403**

(51) **C07D 215/22** (11) **2 007 728 B1**
C07D 215/42

(25) En (26) En
(21) 07741046.2 (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

(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/057610 29.03.2007
(87) WO 2007/116922 2007/42 18.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006092783
30.11.2006 JP 2006322845

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROCHINOLINDERIVATEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROQUINOLINE*

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) OKAMOTO, Masaki, Osaka 541-8505, JP

SAKURAGI, Akira, Osaka 541-8505, JP
MORI, Yoshikazu, Osaka 541-8505, JP
HAMADA, Takeshi, Osaka 541-8505, JP
KUBOTA, Hitoshi, Osaka 541-8505, JP
NAKAMURA, Yoshinori, Osaka 541-8505, JP
HIGASHIJIMA, Takanori, Osaka 541-8505, JP

HAYASHI, Norimitsu, Osaka 541-8505, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 09174862.4 / 2 154 132

C07D 215/38 → (51) **C07C 275/26**

C07D 215/42 → (51) **C07D 215/22**

C07D 217/02 → (51) **C07C 275/26**

C07D 217/08 → (51) **C07C 275/26**

C07D 217/22 → (51) **C07C 275/26**

C07D 217/24 → (51) **C07C 275/26**

(51) **C07D 221/16** (11) **2 189 447 B1**

(25) En (26) En
(21) 10001106.3 (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

AL LT LV MK

(43) 26.05.2010
(30) 03.10.2002 US 415673 P
15.10.2002 US 418806 P

(54) • *Enantioselektive Alkylierung von trizyklischen Verbindungen*
• *Enantioselective alkylation of tricyclic compounds*
• *Alkylation énantiosélective de composés tricycliques*

(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) Chen, Frank X., Plainsboro, NJ 08536, US
Wong, Yee-Shing, Florham Park, NJ 07932, US

Eckert, Jeffrey M., Hazlet, NJ 07730, US
Zou, Nanfei, Cranford, New Jersey 07016, US

Liang, Feng, Monmouth Junction, NJ 08852, US

Kim-Meade, Agnes S., Fanwood, NJ 07023, US

Poirier, Marc, Stewartville, JN 08886, US
Thiruvengadam, Tiruvettipuram K., Kendall Park, NJ 08824, US

Wu, George G., Basking Ridge, JN 07920, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 07002950.9 / 1 780 203
03799375.5 / 1 556 358

C07D 223/00 → (51) **A61K 31/5377**

C07D 231/44 → (51) **C07D 401/04**

C07D 233/54 → (51) **C07D 487/04**

C07D 233/70 → (51) **C07D 471/04**

C07D 233/72 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 239/42** (11) **1 891 018 B1**

(25) En (26) En
(21) 06770825.5 (22) 22.05.2006

- (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) 27.02.2008
- (86) US 2006/019712 22.05.2006
- (87) WO 2006/127588 2006/48 30.11.2006
- (30) 24.05.2005 US 683982 P
- (54) • *MODULATOREN VON ATP-BINDENDEN KASSETTENTRANSPORTERN*
• *MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS*
• *MODULATEURS DES TRANSPORTEURS DE CASSETTE DE LIAISON A L'ATP*
- (73) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) HADIDA RUAH, Sara, S., La Jolla, CA 92037, US
SINGH, Ashvani, K., San Diego, CA 92109, US
GROOTENHUIS, Peter, D.J., San Diego, CA 92130, US
VAN GOOR, Fredrick, San Diego, CA 92130, US
CLEVELAND, Thomas, San Diego, CA 92121, US
HAZLEWOOD, Anna, R., San Diego, CA 92109, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 239/42 → (51) **A61K 31/403****C07D 239/47** → (51) **A61K 31/403**

- (51) **C07D 239/86** (11) **1 481 971 B1**
C07D 239/94
- (25) Ja (26) En
(21) 03703218.2 (22) 06.02.2003
- (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 SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) JP 2003/001254 06.02.2003
- (87) WO 2003/066602 2003/33 14.08.2003
- (30) 06.02.2002 JP 2002029745
27.08.2002 JP 2002246656
19.09.2002 JP 2002272892
19.09.2002 JP 2002272893
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 4-AMINOCHINAZOLINVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING 4-AMINOQUINAZOLINE COMPOUND*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UN COMPOSE 4-AMINOQUINAZOLINE*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) NISHINO, Shigeyoshi, Ube Lab., Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HIROTSU, Kenji, Ube Lab., Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMA, Hidetaka, Ube Lab., Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HARADA, Takashi, Ube Lab., Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
ODA, Hiroyuki, Ube Lab., Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 239/94 → (51) **A61K 31/505****C07D 239/94** → (51) **C07D 239/86****C07D 241/20** → (51) **A61K 31/403****C07D 241/40** → (51) **A61K 31/403****C07D 251/54** → (51) **C07F 5/06****C07D 261/06** → (51) **A23L 1/226****C07D 265/06** → (51) **A23L 1/226****C07D 277/20** → (51) **A23L 1/226****C07D 277/48** → (51) **A61K 31/403****C07D 277/82** → (51) **A61K 31/403**

- (51) **C07D 301/32** (11) **1 671 959 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773359.7 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) JP 2004/013877 15.09.2004
- (87) WO 2005/028461 2005/13 31.03.2005
- (30) 18.09.2003 JP 2003325741
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PROPYLENOXID*
• *METHOD OF PURIFYING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'OXYDE DE PROPYLENE*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Shinohara, Koji, 1-9-2-0247, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba 2990125, JP
- (72) SHINOHARA, Koji, Ichihara-shi, Chiba 2990125, JP
NAKAYAMA, Toshio, Sodegaura-shi, Chiba 2990245, JP
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C07D 307/34 → (51) **A23L 1/226**

- (51) **C07D 311/58** (11) **2 163 551 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09011438.0 (22) 07.09.2009
- (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
- (43) 17.03.2010
- (30) 08.09.2008 IN MU18882008
- (54) • *Verbessertes Herstellungsprozess für Nebivolol-Hydrochlorid*
• *An improved process for the preparation of nebivolol hydrochloride*
• *Procédé amélioré pour la préparation d'hydrochlorure de nebivolol*
- (73) Cadila Pharmaceuticals Ltd., "Cadila Corporate Campus" Sarkhej-Dholka Road Bhat, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
- (72) Khamar, Bakulesh Mafatal, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
Thakor, Indrajit, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
Patel, Mahesh, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
Jadav, Kalpesh, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
Parikh, Ankur, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
Joshi, Atul Chhotalal, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
Ponnaiah, Ravi, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
Modi, Indravadan Ambalal, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
- (74) Rigby, Barbara Nicole, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 319/06 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **C07D 319/12** (11) **2 128 152 B1**
C08G 63/08
- (25) De (26) De
(21) 09450080.8 (22) 15.04.2009
- (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) 02.12.2009
- (30) 16.04.2008 AT 5992008
- (54) • *Verfahren zur Reinigung zyklischer Diester der L-bzw. D-Milchsäure*
• *Method for cleaning cyclic diesters of L and D lactic acid*
• *Procédé de nettoyage de diester cyclique de l'acide lactique L ou D*
- (73) JUNGUNZLAUER AUSTRIA AG, Schwarzenbergplatz 16, 1010 Wien, AT
- (72) Rafler, Gerald, 14473 Potsdam, DE
Rafler, Jutta, 14473 Potsdam, DE
Windesperger, Andreas, 3034 Maria Anzbach, AT
Edlauer, Robert, 2136 Laa a.d. Thaya, AT
Gaß, Josef, 2265 Drösong, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

C07D 333/10 → (51) **C08G 75/04****C07D 401/02** → (51) **A23L 1/226**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 838 693 B1**
C07D 231/44 **A01N 43/56**
A01N 43/00
- (25) En (26) En
(21) 06704557.5 (22) 17.01.2006
- (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
- AL BA HR MK YU
- (43) 03.10.2007
- (86) EP 2006/000355 17.01.2006
- (87) WO 2006/077070 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 EP 05001182
- (54) • *PYRAZOLDERIVATE ALS PESTIZIDE*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AS PESTICIDES*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLE COMME PESTICIDES*
- (73) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096-4640, US
- (72) SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
MAIER, Michael, 65931 Frankfurt, DE
LOCHHAAS, Friederike, 36341 Lauterbach, DE
KNAUF, Werner, 76887 Bad Bergzabern, DE
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, DE
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/26****C07D 401/04** → (51) **C07F 5/06**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 086 959 B1**
C07D 403/06 **C07D 413/06**
A61P 25/00 **A61K 31/4178**
A61K 31/4709 **A61K 31/538**
- (25) En (26) En
(21) 07821698.3 (22) 23.10.2007
- (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) EP 2007/061334 23.10.2007
- (87) WO 2008/052907 2008/19 08.05.2008
- (30) 02.11.2006 EP 06123351

- (54) • *SUBSTITUIERTE 2-IMIDAZOLE ALS MODULATOREN DER MIT SPURENAMI-NEN ASSOZIIERTEN REZEPTOREN*
• *SUBSTITUTED 2-IMIDAZOLES AS MODU-LATORS OF THE TRACE AMINE ASSO-CIATED RECEPTORS*
• *2-IMIDAZOLES SUBSTITUES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS ASSOCIES AUX AMINES A L'ETAT DE TRACES*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, 4410 Liestal, CH
NORCROSS, Roger, 4305 Olsberg, CH
STALDER, Henri, 4055 Basel, CH
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/10 → (51) **C07D 207/26**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 896 452 B1**
C07D 403/12 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 06770806.5 (22) 22.05.2006
(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) 12.03.2008
(86) US 2006/019688 22.05.2006
(87) WO 2006/127576 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 683655 P
- (54) • *N-FORMYL-HYDROXYLAMIN-VERBIN-DUNGEN*
• *N-FORMYL HYDROXYLAMINE COM-POUNDS*
• *COMPOSES DE N-FORMYLHYDROXYLA-MINE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Vicuron Pharmaceuticals, Inc., 455 South Gulph Road, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) BRACKEN, Kathryn Rene, Swampscott, Massachusetts 01907, US
BUSHHELL, Simon, Boston, Massachusetts 02122, US
DEAN, Karl, Marlborough, Massachusetts 01752, US
FRANCAVILLA, Charles, Fremont, California 94555, US
JAIN, Rakesh K., Fremont, California 94555, US
LEE, Kwangho, Lexington, Massachusetts 02121, US
SEEPERSAUD, Mohindra, Belmont, Massa-chusetts 02478, US
SHU, Lei, Woburn, Massachusetts 01801, US
SUNDARAM, Arathia, Fremont, California 94539, US
YUAN, Zhengyu, Palo Alto, California 94301, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 003 130 B1**
A61K 31/4439 **A61K 45/00**
A61K 47/36 **A61P 1/04**
A61P 1/18 **A61P 31/04**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07715278.3 (22) 07.03.2007
(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) 17.12.2008
(86) JP 2007/054387 07.03.2007
(87) WO 2007/105551 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006066431

- (54) • *NEUES PYRIDINDERIVAT MIT WIRKUNG GEGEN HELICOBACTER PYLORI*
• *NOVEL PYRIDINE DERIVATIVE HAVING ANTI-HELICOBACTER PYLORI ACTIVITY*
• *NOUVEAU DERIVE DE PYRIDINE AYANT UNE ACTIVITE CONTRE HELICOBACTER PYLORI*
- (73) aRigen Pharmaceuticals, Inc., 5th Floor 5-55, Minami-Aoyama 6-chome, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) ITO, Masaharu, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- YAMAMOTO, Masaichi, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 106 397 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07827582.3 (22) 25.09.2007
(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) 07.10.2009
(86) IN 2007/000433 25.09.2007
(87) WO 2009/040825 2009/14 02.04.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEM ESOMEPRAZOL*
• *A PROCESS FOR PREPARATION OF ENANTIOMERICALLY PURE ESOME-PRAZOLE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉSOMÉ-PRAZOLE PUR SUR LE PLAN ÉNANTIO-MÈRE*
- (73) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1 Erragadda, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh 018, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500018, IN
- (74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/12**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 899 325 B1**
C07D 413/14 **A61K 31/4166**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06763797.5 (22) 20.06.2006
(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
- (43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063351 20.06.2006
(87) WO 2006/136553 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 EP 05105592
- (54) • *IMIDAZOLINON- UND HYDANTOINDER-IVATE ALS NEUE INHIBITOREN VON HISTONDEACETYLASE*
• *IMIDAZOLINONE AND HYDANTOINE DERIVATIVES AS NOVEL INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOLINONE ET D'HY-DANTOÏNE EN TANT QUE NOUVEAUX INHIBITEURS DE L HISTONE DÉACÉTY-LASE*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) TEN HOLTE, Peter Janssen Pharmaceutica N. V., B-2340 Beerse, BE

VAN EMELLEN, Kristof Janssen Pharmaceu-tica N.V., B-2340 Beerse, BE
ANGIBAUD, Patrick René Janssen-Cilag, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
MARCONNET-DECRANE, Laurence F. B. Janssen-Cilag, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 125 785 B1**
A61K 31/404 **A61P 25/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 07857799.6 (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
- (43) 02.12.2009
(86) EP 2007/064176 19.12.2007
(87) WO 2008/080842 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 EP 06127307
- (54) • *INDOLE-3-YL-CARBONYL-PIPERIDINE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ANGSTSTÖRUNGEN UND DEPRESSIONEN DURCH ANTAGONISMUS DES V1A REZEPTORS*
• *INDOLE-3-YL-CARBONYL-PIPERIDINE-DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ANXIETY AND DEPRESSIVE DISORDERS VIA V1A RECEPTOR ANTAGONISM*
• *INDOLES-3-YL-CARBONYL-PIPERIDINES POUR LE TRAITMENT DE L'ANXIETE ET DES DEPRESSIONS PAR ANTAGONISME DU RECEPTEUR V1A*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BISSANTZ, Caterina, F-68128 Village-Neuf, FR
GRUNDSCHÖBER, Christophe, CH-4118 Rodersdorf, CH
MASCIADRI, Raffaello, 4142 Muenchenstein, CH
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, CH
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH
- (74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 142 533 B1**
C07D 403/06 **C07D 403/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 495/04 **A61P 3/00**
A61K 31/496
- (25) En (26) En
(21) 08717926.3 (22) 18.03.2008
(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) 13.01.2010
(86) EP 2008/053192 18.03.2008
(87) WO 2008/119657 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 EP 07105376
- (54) • *IMIDAZOLIDINONDERIVATE*
• *IMIDAZOLIDINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOLIDINONE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DEHMLow, Henrietta, 79540 Loerrach, DE
KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach, CH
OBST SANDER, Ulrike, CH-4153 Reinach, CH
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
SCHULZ-GASCH, Tanja, CH-4410 Liestal, CH
WRIGHT, Matthew, CH-4053 Basel, CH
- (74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents Building 675 / 3rd Floor, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 285 800 B1**
C07D 405/14 **C07D 413/14**
A61K 31/4427
- (25) En (26) En
(21) 09735472.4 (22) 21.04.2009
- (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
- AL BA RS
- (43) 23.02.2011
- (86) US 2009/041249 21.04.2009
(87) WO 2009/132000 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 EP 08154909
- (54) • **CHINOLIN- ODER ISOCHINOLINSUBSTITUIERTE P2X7-ANTAGONISTEN**
• **QUINOLINE OR ISOQUINOLINE SUBSTITUTED P2X7 ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DE P2X7 SUBSTITUÉS PAR UNE QUINOLINE OU ISOQUINOLINE**
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) LOVE, Christopher, John, Hampshire RG27 0QQ, GB
LEENAERTS, Joseph, Elisabeth, B-2340 Beerse, BE
COOYMANS, Ludwig, Paul, B-2340 Beerse, BE
LEBSACK, Alec, Donald, San Diego CA 92129, US
BRANSTETTER, Bryan, James, Oceanside CA 92056, US
RECH, Jason, Christopher, San Diego, CA 92117, US
GLEASON, Elizabeth, Ann, San Diego CA 92104, US
VENABLE, Jennifer, Diane, Solana Beach CA 92075, US
WIENER, Danielle, La Jolla CA 92037, US
SMITH, Deborah, Margaret, San Diego CA 92103, US
BREITENBUCHER, James, Guy, Escondido CA 92026, US
- (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- C07D 403/04** → (51) **C07F 5/06**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 403/10** → (51) **C07D 207/26**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07F 5/06**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 207/26**
-
- C07D 405/10** → (51) **C07D 207/26**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07F 5/06**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 207/26**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 407/10** (11) **2 069 334 B1**
A61K 31/353 **A61P 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 08801873.4 (22) 05.09.2008
- (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) 17.06.2009
- (86) EP 2008/007279 05.09.2008
(87) WO 2009/052895 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 EP 07020728
- (54) • **ASPALATHIN-ÄHNLICHES DIHYDROCHALCON, EXTRAKTE AUS UNFERMENTIERTEM ROTBUSCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **ASPALATHIN-LIKE DIHYDROCHALCONE, EXTRACTS FROM UNFERMENTED ROOIBOS AND PROCESS FOR PREPARATION**
• **DIHYDROCHALCONE DU TYPE ASPALATHINE, EXTRAIT PROVENANT DU ROOIBOS NON FERMENTÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (73) Kneipp-Werke Kneipp-Mittel-Zentrale GmbH & Co. KG, Steinbachtal 43, 97082 Würzburg, DE
- (72) FRANK, Bruno, 97271 Kleinrinderfeld, DE
DIMPPEL, Wilfried, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
-
- C07D 413/04** → (51) **C07F 5/06**
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 413/10** → (51) **C07D 207/26**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 417/12** → (51) **A61K 31/403**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 453/00** (11) **2 094 693 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07855994.5 (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) 02.09.2009
- (86) CZ 2007/000119 21.12.2007
(87) WO 2008/077357 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 CZ 20060828
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLIFENACIN**
• **A METHOD FOR THE PREPARATION OF SOLIFENACIN**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA SOLIFÉNACINE**
- (73) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
- (72) JIRMAN, Josef, 100 00 Praha 10, CZ
JUNEK, Richard, 104 00 Praha 10, CZ
- (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark and Law Office Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 784 404 B1**
A61K 31/437 **A61P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 05808813.9 (22) 03.09.2005
- (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) 16.05.2007
- (86) KR 2005/002927 03.09.2005
(87) WO 2006/025716 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 KR 20040070533
- (54) • **PYRROLO[2,3-C]PYRIDINDERIVATE UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG**
• **PYRROLO[2,3-C]PYRIDINE DERIVATIVES AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **DERIVES DE PYRROLO[2,3-C]PYRIDINE ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION**
- (73) Yuhan Corporation, 49-6 Taebang-dong, Tongjak-gu, Seoul 156-754, KR
- (72) KIM, Jae-Gyu, Seoul 152-859, KR
AHN, Byung-Nak, Seoul 121-040, KR
LEE, Hyouk-Woo 405-202 Jugong Greenvil Apt., Yongin-city, Kyungki-do 449-958, KR
YOON, Suk-Won, Seoul 156-090, KR
YOON, Young-Ae 502-1006 Munrae Hyundai 5cha Apt., Seoul 150-959, KR
KIM, Dong-Hoon, Gunpo-city, Kyungki-do 435-839, KR
PARK, Chan-Sun, Yongin-city, Kyungki-do 449-905, KR
HAN, Seok-Hee, Seoul 100-870, KR
CHA, Myung-Hun 105-1601 Jugong Tteuran-chaee Apt., Anyang-city, Kyungki-do 430-753, KR
KANG, Heui-Il, Gyeonggi-do 435-730, KR
CHOI, Ryong, Deceased, US
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 885 722 B1**
A61K 31/44 **A61K 31/435**
A61K 31/4745 **A61K 31/498**
A61K 31/501 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 06741503.4 (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) 13.02.2008
- (86) CA 2006/000789 15.05.2006
(87) WO 2006/122403 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 682589 P
- (54) • **CHINOLINDERIVATE ALS EP4-ANTAGONISTEN**
• **QUINOLINE DERIVATIVES AS EP4 ANTAGONISTS**
• **DERIVES DE QUINOLEINE A TITRE D'ANTAGONISTES DE EP4**
- (73) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland QC H9H 3L1, CA
- (72) BELLEY, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BURCH, Jason, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
COLUCCI, John, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FARAND, Julie, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GIRARD, Mario, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
HAN, Yongxin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 225 243 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
A61P 25/00 **A61P 19/10**
A61P 9/00 **C07F 5/04**
C07D 233/70 **C07D 233/72**
C07D 213/61 **C07D 213/24**
C07F 5/02 **C07F 7/22**
A61K 31/444
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08872982.7 (22) 31.12.2008
- (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
- AL BA MK RS
- (43) 08.09.2010
- (86) FR 2008/001838 31.12.2008
(87) WO 2009/106751 2009/36 03.09.2009
(30) 02.01.2008 FR 0800006

- (54) • *Derivate aus N-heterozyklischen-6-heterozyklischen Imidazo-[1,2-a]-pyridin-2-carboxamiden, ihre Herstellung und ihre therapeutische Anwendung*
- *Derivatives of N-heterocyclic-6-heterocyclic-imidazo[1,2-a]pyridine-2-carboxamides, preparation thereof and therapeutic application thereof*
- *Dérivés de N-hétérocyclique-6-hétérocyclique-imidazo[1,2-a]pyridine-2-carboxamides, leur préparation et leur application en thérapeutique*
- (73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) PEYRONEL, Jean-François, F-75013 Paris, FR
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 473/34 → (51) **C07D 207/12**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 681 290 B1**
- C07D 471/04** **A61K 31/4188**
- A61K 31/437** **A61P 35/00**
- C07D 233/54**
- (25) En (26) En
- (21) 05077705.1 (22) 16.11.2001
- (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

- (43) 19.07.2006
- (30) 17.11.2000 JP 2000351780
- 17.08.2001 JP 2001247618
- 01.11.2001 JP 2001336880
- (54) • *Imidazol-Derivate, ihre Herstellung und ihre Verwendung*
- *Imidazole derivatives, production method thereof and use thereof*
- *Dérivés d'imidazole, leur procédé de préparation et leur application pharmaceutique*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Tasaka, Akihiro c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- Hitaka, Takenori c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- Matsunaga, Nobuyuki c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- Kusaka, Masami c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- Adachi, Mari c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- Aoki, Isao, Hyogo 666-0111, JP
- Ojida, Akio 1-16-206, Oharano Higashi-sakaidani-cho, Kyoto 610-1143, JP
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (62) 01982800.3 / 1 334 106

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 899 345 B1**
- A61K 31/53** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06785985.0 (22) 29.06.2006
- (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

- (43) 19.03.2008
- (86) US 2006/025631 29.06.2006
- (87) WO 2007/005630 2007/02 11.01.2007
- (30) 01.07.2005 US 696394 P
- 08.02.2006 US 771389 P
- (54) • **ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE PYRROLOTRIAZINVERBINDUNGEN**
- **PYRROLOTRIAZINE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS**
- **COMPOSÉS DE PYRROLOTRIAZINE UTILÉS EN TANT QU INHIBITEURS DE KINASES**
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) GAVAI, Ashvinikumar V., Princeton Junction, New Jersey 08850, US
- CHEN, Ping, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- NORRIS, Derek J., Pennington, New Jersey 08534, US
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 931 676 B1**
- A61K 31/519** **A61P 35/00**
- A61P 25/00** **A61P 19/00**
- A61P 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06816408.6 (22) 04.10.2006
- (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
- AL BA HR MK RS

- (43) 18.06.2008
- (86) US 2006/039136 04.10.2006
- (87) WO 2007/041712 2007/15 12.04.2007
- (30) 06.10.2005 US 724197 P
- (54) • **Pyrazolopyrimidine als Proteinkinaseinhibitoren**
- **Pyrazolopyrimidines as protein kinase inhibitors**
- **Pyrazolopyrimidines en tant qu'inhibiteurs de protéines kinases**
- (73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
- GUZI, Timothy, J., Chatham, NJ 07928, US
- DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
- ALVAREZ, Carmen, S., Livingston, NJ 07039, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/403**

- (51) **C07D 487/08** (11) **2 209 789 B1**
- A61K 31/55** **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07874300.2 (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) 28.07.2010
- (86) US 2007/085183 20.11.2007
- (87) WO 2009/067108 2009/22 28.05.2009
- (54) • **CYCLOPROPYLKONDENSIERTE INDOLOBENZAZEPINE ALS HCV-NS5B-INHIBITOREN**
- **CYCLOPROPYL FUSED INDOLOBENZAZEPINE HCV NS5B INHIBITORS**
- **INHIBITEURS DE LA POLYMÉRISE NS5B DU VHC À BASE D'INDOLOBENZAZÉPINE FUSIONNÉE AU CYCLOPROPYLE**

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
- (72) BENDER, John A., Wallingford, Connecticut 06492, US
- DING, Min, Wallingford, Connecticut 06492, US
- GENTLES, Robert G., Wallingford, Connecticut 06492, US
- HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 207/12**

C07D 495/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 498/04 → (51) **A61K 31/403**

C07D 519/00 → (51) **A61K 31/403**

C07F 5/02 → (51) **C07D 471/04**

C07F 5/04 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07F 5/06** (11) **2 231 679 B1**
- C07D 413/04** **C07D 251/54**
- C07D 401/04** **C07D 403/04**
- C07D 405/12** **C07D 403/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08862791.4 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2010
- (86) EP 2008/009962 25.11.2008
- (87) WO 2009/077059 2009/26 25.06.2009
- (30) 14.12.2007 EP 07024256
- (54) • **SYNTHESE VON BIGUANIDEN UND TRIAZINEN SOWIE BIGUANIN-ALUMINIUM-KOMPLEXE ALS ZWISCHENPRODUKTE**
- **SYNTHESIS OF BIGUANIDINES AND TRIAZINES, AND BIGUANIDINO-ALUMINIUM COMPLEXES AS INTERMEDIATES**
- **SYNTHÈSE DE BIGUANIDINES ET DE TRIAZINES ET COMPLEXES DE BIGUANIDINO-ALUMINIUM COMME INTERMÉDIAIRES**
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 42789 Monheim, DE
- (72) FORD, Mark, James, 61389 Schmittent-Oberreifenberg, DE

C07F 7/22 → (51) **C07D 471/04**

C07F 9/572 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **C07F 9/6561** (11) **1 797 105 B1**
- C08K 5/5399**
- (25) De (26) De
- (21) 05787296.2 (22) 14.09.2005
- (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) 20.06.2007
- (86) EP 2005/009903 14.09.2005
- (87) WO 2006/034784 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 DE 102004047257
- (54) • **PHOSPHOR-HALTIGE HEPTAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS FLAMMSCHUTZMITTEL**
- **HEPTAZINE DERIVATIVES CONTAINING PHOSPHORUS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS FLAME RETARDANTS**

- *DÉRIVÉS D'HEPTAZINE PHOSPHORÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'IGNIFUGÉANTS*
- (73) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (72) GMEINER, Tobias, 78465 Konstanz, DE
KROKE, Edwin, 78467 Konstanz, DE
SCHWARZ, Marcus, 78462 Konstanz, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C07H 1/08 → (51) **B01D 17/02**

- (51) **C07H 19/23** (11) **2 132 216 B1**
A61K 31/7064 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 08708805.0 (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) 16.12.2009
(86) EP 2008/051527 07.02.2008
(87) WO 2008/095993 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 EP 07102027
02.01.2008 EP 08150003
- *NEUARTIGE NUCLEOSIDANALOGUE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN*
 - *NOVEL NUCLEOSIDE ANALOGS FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
 - *NOUVEAUX ANALOGUES DE NUCLEOSIDE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS VIRALES*
- (73) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (72) YIN, Zheng, Singapore 138670, SG
DURAIWAMY, Jeyaraj, Singapore 138670, SG
CHEN, Yen, Liang, Singapore 138670, SG
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/395****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/00****C07J 31/00** → (51) **C07J 43/00**

- (51) **C07J 43/00** (11) **1 781 683 B1**
C07J 31/00
- (25) En (26) En
(21) 05781067.3 (22) 23.08.2005
- (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) GB 2005/003283 23.08.2005
(87) WO 2006/021777 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 GB 0418900
24.08.2004 GB 0418901
24.08.2004 US 603558 P
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 17-VINYLT-RIFLATES ALS INTERMEDIATE*
 - *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 17-VINYLT-RIFLATES AS INTERMEDIATES*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE 17-VINYLT-RIFLATES COMME INTERMEDIAT-RES*
- (73) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (72) BURY, Paul Stanley, SAFC Pharma, Manchester M15 6SY, GB
- (74) Dolan, Anthony Patrick, et al, BTG International Limited 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (60) 11178005.2

C07K 5/065 → (51) **C07K 5/078**

- (51) **C07K 5/078** (11) **1 664 089 B1**
C07K 5/065 **A61K 38/05**
A61P 9/00 **A61P 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 04765144.3 (22) 13.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010225 13.09.2004
(87) WO 2005/026198 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342108
- *BASISCH-SUBSTITUIERTE BENZYLAMINANALOGA ALS INHIBITOREN DES GERINNUNGSFAKTORS XA, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
 - *BASE-SUBSTITUTED BENZYLAMINE ANALOGS FOR USE AS COAGULATION FACTOR XA INHIBITORS, THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
 - *SUBSTANCES ANALOGUES A LA BENZYLAMINE, A BASE SUBSTITUEE, EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR DE COAGULATION XA, LEUR REALISATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) The Medicines Company (Leipzig) GmbH, Deutscher Platz 5d, 04103 Leipzig, DE
- (72) STÜRZEBECKER, Jörg, 99094 Erfurt, DE
STEINMETZER, Torsten, 07743 Jena, DE
SCHWEINITZ, Andrea, 07749 Jena, DE
STÜRZEBECKER, Anne, 99427 Weimar, DE
DÖNNECKE, Daniel, Victoria BC, V8Z 5L8, CA
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (60) 10013066.5 / 2 292 640

C07K 5/08 → (51) **A61K 38/08****C07K 5/093** → (51) **C07K 19/00****C07K 5/10** → (51) **A61K 38/08****C07K 5/10** → (51) **C07K 14/78****C07K 7/06** → (51) **A61K 38/08****C07K 7/06** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 765 851 B1**
C07K 14/46 **A61K 38/00**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 05738454.7 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) BR 2005/000073 06.05.2005
(87) WO 2005/107357 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 BR P10401702
02.05.2005 BR P10502399
- *Analoge Verbindungen analgetischer Peptide, abgeleitet vom Crotalus durissus terrificus Schlangengift, ihre Verwendungen, Zusammensetzungen und Verfahren ihrer Herstellung und Reinigung*
 - *Analog compounds of analgesic peptides derived from the venom of crotalus durissus terrificus snakes, their uses, compositions, methods of preparation and purification*
 - *Composés analogues de peptides analgésiques dérivés du venin de serpents crotalus durissus terrificus, leurs applications, compositions et procédés destinés à la préparation et à la purification de ces composés*

- (73) Laboratório Biosintética Ltda., Av. das Nações Unidas, 22.428 Jurubatuba, 04795-916 São Paulo, BR
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, Rua Pio XI, 1500 - Alto da Lapa, 05468-901 São Paulo, BR
- (72) CURY, Yara, 05661-020 Sao Paulo, BR
PICOLO, Gisele, 03411-120 Sao Paulo, BR
KONNO, Katsuhiko, 05503-900 Sao Paulo, BR
GIORGI, Renata, 05586-090 Sao Paulo, BR
BRIGATTE, Patrícia, 05572-030 Sao Paulo, BR
GUTIERREZ, Vanessa, 02559-030 Sao Paulo, BR
CAMARGO, Antônio, 05466-020 Sao Paulo, BR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 883 649 B1**
C12N 15/48 **A61K 38/16**
C12N 15/867 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 06765488.9 (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) 06.02.2008
(86) IB 2006/001519 07.03.2006
(87) WO 2006/111866 2006/43 26.10.2006
(30) 08.03.2005 GB 0504770
26.05.2005 GB 0510888
- *HIV-VIF-MUTANTEN*
 - *HIV VIF MUTANTS*
 - *MUTANTS DE VIF DU VIH*
- (73) Molmed SpA, Via Olgettina 58, 20132 Milan, IT
- (72) BOVOLenta, Chiara, I-20132 Milano, IT
- (74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07K 14/285** (11) **1 937 712 B1**
A61K 39/102 **C12N 15/11**
- (25) En (26) En
(21) 06792087.6 (22) 15.09.2006
- (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) 02.07.2008
(86) EP 2006/009006 15.09.2006
(87) WO 2007/039070 2007/15 12.04.2007
(30) 21.09.2005 ES 200502296
- *POLYNUCLEOTIDE VON HAEMOPHILUS PARASUIS UND ANWENDUNG DAVON*
 - *POLYNUCLEOTIDES OF HAEMOPHILUS PARASUIS AND ITS USE*
 - *POLYNUCLEOTIDES DE HAEMOPHILUS PARASUIS ET LEUR UTILISATION*
- (73) Fundació Centre de Recerca en Sanitat Animal, Universidad Autonoma de Barcelona Campus de Bellaterra, 08193 Cerdanyola del Valles Barcelona, ES
- (72) BENSaid, Albert, E-17170 Amer, ES
PINA PEDRERO, Sonia, E-17170 Amer, ES
RIVAS ADAN, Raquel, E-17170 Amer, ES
OLIVEIRA, Simone, E-17170 Amer, ES
ESPUNA MASO, Enric, E-17170 Amer, ES
HERRERO MOLINA, Carmen, E-17170 Amer, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C07K 14/415 → (51) **A01H 1/00**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 664 102 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/12**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
G01N 33/533

- (25) De (26) De
(21) 04764797.9 (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) 07.06.2006
(86) EP 2004/009843 03.09.2004
(87) WO 2005/035559 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342670
(54) • *ISOLIERTES PHOTOPROTEIN MTCLYTIN, SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *ISOLATED PHOTOPROTEIN MTCLYTIN, AND USE THEREOF*
• *PHOTOPROTEINE MTCLYTINE ISOLEE ET SON UTILISATION*
- (73) AXXAM S.p.A., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
MARKOVA, Svetlana, Krasnoyarsk, 660036, RU
BURAKOVA, Ludmila, Sosnovoborsk, 662500, RU
FRANK, Ludmila, Krasnoyarsk, 660036, RU
VYSOTSKI, Eugene, Krasnoyarsk, 660100, RU
- (74) Banfi, Paolo, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 14/46 → (51) **C07K 7/08**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 297 195 B1**
A61K 38/17 **A61K 8/64**
A23L 3/3526

- (25) En (26) En
(21) 09757269.7 (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) 23.03.2011
(86) EP 2009/003931 02.06.2009
(87) WO 2009/146886 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 58010 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE PEPTIDE*
• *ANTIBACTERIAL PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTIBACTÉRIENS*
- (73) SpiderBiotech S.r.l., Bioindustry Park del Canavese Via Ribes 5, 10010 Colletterto Giacosa, IT
- (72) GIULIANI, Andrea, I-13900 Biella, IT
PIRRI, Giovanna, I-13900 Biella, IT
FABIOLE NICOLETTO, Silvia, 10015 Ivrea (TO), IT
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07K 14/51** (11) **1 885 751 B1**
A61K 38/18 **C12N 15/70**
A61P 19/08

- (25) En (26) En
(21) 06743556.0 (22) 26.05.2006
(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) FI 2006/050214 26.05.2006
(87) WO 2006/125868 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 FI 20055257
27.05.2005 FI 20055256
27.05.2005 FI 20055258
(54) • *Heparin-Bindungsstelle enthaltendes Knochenmorphogenetisches Protein 6 und osteogene Vorrichtungen und pharmazeutische Produkte, die diese enthalten*

- *Bone morphogenetic protein 6 containing a heparin binding site and osteogenic devices and pharmaceutical products containing thereof*
• *Protéine morphogénétique d'os 6, contenant un site liant pour l'héparine et dispositifs ostéogéniques et produits pharmaceutiques les contenant*
- (73) BBS - Bioactive Bone Substitutes Oy, Aalentie 5, 90240 Oulu, FI
- (72) BIRR, Elli, FI-90450 Kempele, FI
ULMANEN, Mari, FI-90520 Oulu, FI
HIETALA, Oili, FI-90160 Oulu, FI
JUUSTILA, Marja, FI-91900 Liminka, FI
KORKALA, Heli, FI-90650 Oulu, FI
JALOVAARA, Pekka, FI-90240 Oulu, FI
- (74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

(51) **C07K 14/54** (11) **1 976 871 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 07762574.7 (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) 08.10.2008
(86) US 2007/000886 12.01.2007
(87) WO 2007/087178 2007/31 02.08.2007
(30) 13.01.2006 US 758856 P
(54) • *IMPFSTOFFE UND IMMUNTHERAPEUTIKA MIT CODON-OPTIMISIERTEM IL-15 UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VACCINES AND IMMUNOTHERAPEUTICS USING CODON OPTIMIZED IL-15 AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *VACCINS ET PRODUITS IMMUNOTHERAPEUTIQUES UTILISANT UNE IL-15 OPTIMISÉE PAR UN CODON ET LEURS PROCÉDES D UTILISATION*
- (73) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
- (72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US
KUTZLER, Michele, Souderton, PA 18964, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **2 121 746 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07874411.7 (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
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/087477 13.12.2007
(87) WO 2008/115303 2008/39 25.09.2008
(30) 13.12.2006 US 874909 P
(54) • *POTENTE UND SELEKTIVE MITTLER-SUBSTANZEN VON CHOLESTEROLEFFLUX*
• *POTENT AND SELECTIVE MEDIATORS OF CHOLESTEROL EFFLUX*
• *MÉDIATEURS PUISSANTS ET SÉLECTIFS D'EFFLUX DE CHOLESTÉROL*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) BIELICKI, John K., San Ramon, CA 94582-4817, US
JOHANSSON, Jan, Danville, California 94526, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/725**

(51) **C07K 14/725** (11) **1 019 439 B1**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
C07K 14/705 **C12N 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 98949572.6 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/020263 28.09.1998
(87) WO 1999/018129 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 US 943086
(54) • *LÖSLICHE, EINZELKETTIGE PROTEINE DES T-ZELLREZEPTORS*
• *SOLUBLE SINGLE-CHAIN T-CELL RECEPTOR PROTEINS*
• *PROTEINES SOLUBLES DU RECEPTEUR DES LYMPHOCYTES T A CHAÎNE UNIQUE*
- (73) Altor BioScience Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US
- (72) WEIDANZ, Jon, A., Miami, FL 33184, US
CARD, Kimberlyn, F., Pembroke Pines, FL 33025, US
WONG, Hing, C., Fort Lauderdale, FL 33332, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **C07K 14/78** (11) **2 027 152 B1**
C07K 5/10

- (25) En (26) En
(21) 07796001.1 (22) 12.06.2007
(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) 25.02.2009
(86) US 2007/013748 12.06.2007
(87) WO 2007/146269 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 US 813284 P
(54) • *PEPTIDFRAGMENTE ZUR INDUZIERUNG DER SYNTHESE EXTRAZELLULÄRER MATRIXPROTEINE*
• *PEPTIDE FRAGMENTS FOR INDUCING SYNTHESIS OF EXTRACELLULAR MATRIX PROTEINS*
• *FRAGMENTS PEPTIDIQUES DESTINÉS À INDUIRE LA SYNTHÈSE DE PROTÉINES MATRICIELLES EXTRACELLULAIRES*
- (73) Helix Biomedix Inc., 22118 20th Avenue SE, Suite 204, Bothell, WA 98021, US
- (72) HARRIS, Scott, M., Seattle, WA 98115, US
FALLA, Timothy, J., Woodinville, WA 98072, US
ZHANG, Lijuan, Kenmore, WA 98028, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 11175263.0
11175264.8

(51) **C07K 16/00** (11) **1 654 285 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04769334.6 (22) 13.08.2004
(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) 10.05.2006
(86) IB 2004/002936 13.08.2004
(87) WO 2005/016960 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 EP 03292030
14.08.2003 FR 0309962
(54) • *AMINOSÄURESEQUENZEN, DIE DAS EINDRINGEN EINER SUBSTANZ VON INTERESSE IN ZELLEN UND/ODER ZELLKERNE ERLEICHTERN*
• *AMINO ACID SEQUENCES FACILITATING PENETRATION OF A SUBSTANCE OF INTEREST INTO CELLS AND/OR CELL NUCLEI*

• *SÉQUENCES D'ACIDES AMINÉS FACILITANT LA PÉNÉTRATION D'UNE SUBSTANCE D'INTÉRÊT DANS LES CELLULES ET/OU LE NOYAU*

(73) CELLECTIS, 102, Avenue Gaston Roussel, 93235 Romainville, FR

(72) AVRAMEAS, Alexandre, F-86280 SAINT BENOIT, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/00 → (51) **C12N 9/00**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/00**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/22** (11) **2 029 627 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 07795607.6 (22) 01.06.2007

(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) 04.03.2009

(86) US 2007/012950 01.06.2007

(87) WO 2007/143098 2007/50 13.12.2007

(30) 02.06.2006 US 810714 P
21.11.2006 US 860461 P

(54) • *HEPATOZYTENWACHSTUMSFAKTOR (HGF)-BINDEnde PROTEINE*
• *HEPATOCTY GROWTH FACTOR (HGF) BINDING PROTEINS*
• *PROTÉINES DE LIAISON AU FACTEUR DE CROISSANCE DES CELLULES HÉPATIQUES (HGF)*

(73) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) HAN, May, Brookline, MA 02446, US
WRIGHT, S. Kirk, Waltham, MA 02453, US
WINSTON, William M., Jr., Marlborough, MA 01752, US

BREAULT, Lyne, Roslindale, MA 02131, US
LIN, Jie, West Roxbury, MA 02132, US
ETEMAD-GILBERTSON, Bijan, Jamaica Plain, MA 02130, US

KNUEHL, Christine, Natick, MA 01760, US
GYURIS, Jenő, Lincoln, MA 01773, US

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(60) 11159440.4 / 2 380 908

(51) **C07K 16/28** (11) **1 646 657 B1**
A61K 39/395 **G01N 33/53**

G01N 33/57 **C12N 15/13**

C12N 5/20 **A61P 37/00**

(25) En (26) En

(21) 04744979.8 (22) 15.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.04.2006

(86) IL 2004/000639 15.07.2004

(87) WO 2005/007700 2005/04 27.01.2005

(30) 15.07.2003 US 486919 P
19.08.2003 US 495876 P

(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CD44VRA UND METHODEN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES TO CD44 VRA AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS ANTI-CD44VRA ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL

(72) NAOR, David, 90830 Bait Nekuffa, IL
GOLAN, Itshak, 77632 Ashdod, IL

(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 103 630 B1**

C07K 5/093 **C07K 7/06**

C12N 15/62 **C12N 15/63**

A61K 38/57 **A61P 7/02**

A61P 9/10

(25) Zh (26) En

(21) 07845883.3 (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) 23.09.2009

(86) CN 2007/003526 11.12.2007

(87) WO 2008/071081 2008/25 19.06.2008

(30) 15.12.2006 CN 200610165756

(54) • *HERSTELLUNG VON MIT GERINGEN BLUTUNGEN ASSOZIIERTEM GERINUNGSHEMMEDEM FUSIONSPROTEIN UND DESSEN VERWENDUNG*

• *PREPARATION OF LOW BLEEDING ANTICOAGULANT FUSION PROTEIN AND ITS USE*

• *PRÉPARATION D'UNE PROTÉINE HYBRIDE ANTICOAGULANTE PROVOQUANT UN FAIBLE SAIGNEMENT ET UTILISATION DE CETTE DERNIÈRE*

(73) Institute Of Radiation Medicine Academy Of Military Medical Sciences, PLA, 27 Taiping Road, Beijing 100-850, CN
Beijing Sanly Sci-Tech Develop Inc. Ltd., Room 816, Yuquan Dasha 3 Shijingshan Road, Beijing 100-049, CN

(72) WU, Zuze, Beijing 100850, CN

YU, Aiping, Beijing 100850, CN

ZHANG, Chuanling, Beijing 100850, CN

TANG, Zhongxiong, Beijing 100850, CN

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **C08B 31/06** (11) **1 891 117 B1**

(25) De (26) De

(21) 06706561.5 (22) 01.02.2006

(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) 27.02.2008

(86) EP 2006/000886 01.02.2006

(87) WO 2006/082044 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 DE 102005004600

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÄRKEPHOSPHATEN UND DEREN VERWENDUNG*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF STARCH PHOSPHATES AND THEIR USE*

• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DES PHOSPHATES D'AMIDON ET LEUR UTILISATION*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) VOLKERT, Bert, 14167 Berlin, DE

FISCHER, Steffen, 01705 Freital/OT Wurgwitz, DE
LOTH, Fritz, 14513 Teltow, DE

LANGER, Benedikt, 28857 Syke, DE

ENGELHARDT, Jürgen, 29683 Bad Fallingb.-bostel, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **1 928 918 B1**

(25) En (26) En

(21) 05798990.7 (22) 27.09.2005

(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) 11.06.2008

(86) EP 2005/054846 27.09.2005

(87) WO 2007/038982 2007/15 12.04.2007

(54) • *MIT EINER POLYMERISIERBAREN GRUPPIERUNG FUNKTIONALISIERTES HYDROGEL UND ANWENDUNGEN DAVON ALS BIOSENSOREN ODER BIOREAKTOREN*

• *HYDROGEL FUNCTIONALIZED WITH A POLYMERIZABLE MOIETY AND THEIR USES AS BIOSENSORS OR BIOREACTORS*

• *HYDROGELS FONCTIONNALISÉS À FRAGMENT POLYMERISABLE ET UTILISATION EN TANT QUE BIO-CAPTEURS OU BIO-REACTEURS*

(73) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1, 621, avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Hères, FR
Ben-Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL

(72) MARKS, Robert, 84965 OMER, IL
COSNIER, Serge, F-38920 CROLLES, FR

ABU-RABEAH, Khalil, 84106 Beer-Sheva, IL
IONESCU, Elena Rodica, Judetul Ilfov, RO

POLYAK, Boris, Philadelphia, PA 19116, US

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(73) Ben-Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL

(72) MARKS, Robert, 84965 OMER, IL
COSNIER, Serge, F-38920 CROLLES, FR

ABU-RABEAH, Khalil, 84106 Beer-Sheva, IL
IONESCU, Elena Rodica, Judetul Ilfov, RO

POLYAK, Boris, Philadelphia, PA 19116, US

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(86) EP 2008/066862 05.12.2008

(87) WO 2009/074512 2009/25 18.06.2009

(30) 12.12.2007 DE 102007055776

(54) • *CYCLODEXTRIN-SILANKOMPLEXE*

• *CYCLODEXTRIN-SILANE COMPLEXES*

• *COMPLEXE CYCLODEXTRINE-SILANE*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) AMANN, Manfred, 85235 Odelzhausen, DE

HECHT, Wolfgang, 80796 München, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08C 19/44 → (51) **C08F 236/06**

C08F 2/34 → (51) **B01J 8/00**

C08F 2/50 → (51) **C08L 23/02**

C08F 4/44 → (51) **C08G 75/04**

C08F 4/54 → (51) **C08F 236/06**

C08F 4/64 → (51) **C08F 236/06**

C08F 4/656 → (51) **C08F 10/02**

C08F 4/658 → (51) **C08F 10/02**

C08F 4/70 → (51) **C08F 236/06**

- (51) **C08F 8/28** (11) **2 059 539 B1**
C08F 20/54 **D21H 17/37**
- (25) En (26) En
(21) 07803101.0 (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
- (43) 20.05.2009
(86) EP 2007/059096 31.08.2007
(87) WO 2008/028865 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 US 843156 P
12.10.2006 US 851188 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES GLYOXYLIERTEN VINYLAMID-POLYMERS ALS TROCKEN- UND NASSSTÄRKEVERBESSERUNGSMITTEL FÜR PAPIER*
• *USE OF A GLYOXYLATED VINYLAMIDE POLYMER AS DRY AND WET STRENGTH AID FOR PAPER*
• *UTILISATION D'UN POLYMÈRE DE VINYLAMIDE GLYOXYLÉ POUR L'AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE À LA SÉCHERESSE ET À L'HUMIDITÉ DE PAPIER*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WRIGHT, Matthew, Smithfield, Virginia 23430, US
(60) 11173863.9
11173866.2
-
- C08F 8/32** → (51) **C10M 159/00**
-
- C08F 10/00** → (51) **B01J 8/00**
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **2 279 215 B1**
C08F 4/656 **C08F 4/658**
- (25) En (26) En
(21) 09718648.0 (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) 02.02.2011
(86) EP 2009/001764 10.03.2009
(87) WO 2009/112254 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 EP 08004764
- (54) • *KATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN IN GEGENWART DIESER KATALYSATORSYSTEMS*
• *A CATALYST SYSTEM AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYETHYLENE IN THE PRESENCE OF THIS CATALYST SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYÉTHYLÈNE EN PRÉSENCE DE CE SYSTÈME DE CATALYSEUR*
- (73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) FRIEDERICH, Nicolaas, Hendrika, NL-6160 GA Geleen, NL
GERLOFSMA, Raymond, NL-6160 GA Geleen, NL
(74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL
-
- C08F 20/54** → (51) **C08F 8/28**
-
- (51) **C08F 26/00** (11) **1 902 077 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778737.4 (22) 30.06.2006
(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) FR 2006/001547 30.06.2006
(87) WO 2007/003784 2007/02 11.01.2007
- (30) 01.07.2005 FR 0552011
07.07.2005 US 696789 P
26.07.2005 FR 0507980
- (54) • *NEUTRALISIERTES KATIONISCHES POLYMER, ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM BESAGTEN POLYMER UND KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *NEUTRALISED CATIONIC POLYMER, COMPOSITION CONTAINING SAID POLYMER AND A COSMETIC TREATMENT METHOD*
• *POLYMERES CATIONIQUE NEUTRALISE, COMPOSITION LE COMPRENANT ET PROCÉDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR
JEGOU, Gwenaelle, F-93190 Livry Gargan, FR
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- C08F 214/18** → (51) **C08G 18/28**
-
- (51) **C08F 214/22** (11) **1 976 895 B1**
C08L 27/16 **C08L 27/18**
- (25) En (26) En
(21) 07703869.3 (22) 15.01.2007
(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) EP 2007/050353 15.01.2007
(87) WO 2007/085546 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 IT MI20060139
- (54) • *FLUORELASTOMERE*
• *FLUOROELASTOMERS*
• *ÉLASTOMÈRES FLUORÉS*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) STANGA, Milena, I-21040 Origgio (VA), IT
TRIULZI, Francesco, I-20127 Milano, IT
ALBANO, Margherita, I-20131 Milano, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C08F 218/08** → (51) **C08L 31/04**
-
- (51) **C08F 236/06** (11) **1 092 735 B1**
C08C 19/44 **C08F 4/54**
C08F 4/64 **C08F 4/70**
- (25) En (26) En
(21) 00304407.0 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 KR 9944233
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxyl-Endgruppen enthaltenden 1,4-cis Polybutadien mit molekularem Sauerstoff*
• *Process for manufacturing high 1,4-CIS polybutadiene containing hydroxyl groups at ends thereof using molecular oxygen*
• *Procédé de fabrication du 1,4-cis polybutadiène contenant des groupements hydroxyls en fin de chaîne par utilisation d'oxygène moléculaire*
- (73) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., No. 70, Seorin-dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
(72) Kwag, Gwang Hoon, Yusung-ku, Taejon-city 305-390, KR
Lee, Seung Hwon, Taejon-city 305-395, KR
Kim, A Ju, Yusung-ku, Taejon-city 305-345, KR
Jang, Young Chan, Yusung-ku, Taejon-city 305-390, KR
Lee, Seung Hwon, Yusung-ku, Taejon-city 305-345, KR
- (674) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C08F 255/00** → (51) **C08L 23/02**
-
- C08F 263/04** → (51) **C08L 31/04**
-
- (51) **C08G 12/40** (11) **1 770 106 B1**
C09D 161/20 **B32B 21/00**
E04F 13/02 **E04F 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 06019519.5 (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
- (43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 US 596509 P
- (54) • *Modifizierte Aminoplastharzlösung*
• *Modified aminoplast resin solution*
• *Solution de résine aminoplaste modifiée*
- (73) INEOS Melamines GmbH, Alt Fechenheim 34, 60386 Frankfurt, DE
(72) Wonner, Johann, Dr., 64850 Schaaheim-Radheim, DE
Scholz, Wolfgang, Dr., 60594 Frankfurt am Main, DE
Wallenwein, Siegfried, 64574 Büttelborn, DE
Scholl, Frank, 61352 Bad Homburg, DE
Rottländer, Christian, Dr., 60435 Frankfurt am Main, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C08G 18/02** (11) **2 137 224 B1**
C08G 18/10 **C08G 18/22**
C09J 175/04
- (25) En (26) En
(21) 08717759.8 (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) 30.12.2009
(86) EP 2008/053015 13.03.2008
(87) WO 2008/110602 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 EP 07104276
- (54) • *KLEBSTOFF AUF POLYISOCYANATBASIS*
• *POLYISOCYANATE-BASED ADHESIVE*
• *ADHÉSIF À BASE DE POLYISOCYANATE*
- (73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) GURKE, Thorsten, B-3090 Overijse, BE
VERBEKE, Wesley, B-1820 Steenokkerzeel, BE
(74) Swinnen, Anne-Marie, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- C08G 18/08** → (51) **G05D 11/02**
-
- C08G 18/10** → (51) **C08G 18/02**
-
- C08G 18/10** → (51) **C08G 18/76**
-
- C08G 18/22** → (51) **C08G 18/02**
-
- (51) **C08G 18/28** (11) **2 207 832 B1**
C08F 214/18 **D06M 15/576**
D06M 15/277 **D06M 15/647**
- (25) En (26) En
(21) 08802004.5 (22) 11.09.2008
(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) 21.07.2010
(86) EP 2008/007443 11.09.2008
(87) WO 2009/039961 2009/14 02.04.2009

- (30) 15.09.2007 EP 07018157
02.08.2008 DE 102008035906
- (54) • **FLUORHALTIGES POLYMER UND SILOXAN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
- **COMPOSITIONS COMPRISING FLUORINE-CONTAINING POLYMER AND SILOXANE**
- **COMPOSITIONS COMPRENANT UN POLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR ET UN SILOXANE**
- (73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech, DE
- (72) LÜDEMANN SIMPERT, 86399 Bobingen, DE
NIEDERSTADT, Rule, 86157 Augsburg, DE
RIEDMANN, Jürgen, 86157 Augsburg, DE
WILSON, Daniel, 86169 Augsburg, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **2 271 689 B1**
C08G 18/32 **C08G 18/42**
C08G 18/79 **C08K 3/32**
C09D 175/04

- (25) De (26) De
- (21) 09722893.6 (22) 17.03.2009
- (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) 12.01.2011
- (86) EP 2009/001956 17.03.2009
- (87) WO 2009/115294 2009/39 24.09.2009
- (30) 19.03.2008 DE 102008015104
- (54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG UND MIT IHR BESCHICHTETE SUBSTRATE**
- **COATING COMPOSITION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AND SUBSTRATES COATED THEREWITH**
- **COMPOSITION DE REVÊTEMENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, SON UTILISATION ET SUBSTRATS REVÊTUS DE CETTE COMPOSITION**
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) STENTRUP, Manuela, 59387 Ascheberg, DE
RICHTER, Bernd, 48165 Münster, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
- (74) Leifert, Elmar, et al, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/76**

(51) **C08G 18/76** (11) **1 592 727 B1**
C08G 18/10 **C08G 18/48**

- (25) En (26) En
- (21) 04709043.6 (22) 06.02.2004
- (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) 09.11.2005
- (86) US 2004/003458 06.02.2004
- (87) WO 2004/074343 2004/36 02.09.2004
- (30) 14.02.2003 US 447614 P
- (54) • **VON EINEM AUF MDI BASIERENDEN ISOCYANATTERMINIERTEN PREPOLYMER ABGELEITETE HYDROPHILE POLYURETHANPOLYMERE**
- **HYDROPHILIC POLYURETHANE POLYMERS DERIVED FROM A MDI-BASED ISOCYANATE-TERMINATED PREPOLYMER**

- **POLYMERES POLYURETHANES HYDROPHILES DERIVES D'UN PREPOLYMERE A BASE DE MDI ET A TERMINAISON ISOCYANATE**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) THIEDE, Verena, 48151 Muenster, DE
LOPEZ, Netza, B., Canton, GA 30114, US
PELLACANI, Luigi, f-67100 Strasbourg, FR
PARKS, Franklin, E., Freeport, TX 77541, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 61/12** (11) **1 845 122 B1**
H01B 1/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 05709779.2 (22) 04.02.2005
- (84) DE IT
- (43) 17.10.2007
- (86) JP 2005/001714 04.02.2005
- (87) WO 2006/082653 2006/32 10.08.2006
- (54) • **POLYARYLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FESTER POLYELEKTROLYT UND PROTONENLEITENDER FILM**
- **POLYARYLENE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, SOLID POLYELECTROLYTE, AND PROTON-CONDUCTIVE FILM**
- **POLYARYLENE, PROCEDE DE SYNTHESE DUDIT POLYARYLENE, POLYELECTROLYTE SOLIDE ET FILM CONDUCTEUR DE PROTONS**
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) YAMAKAWA, Yoshitak, Tokyo, 105-8640, JP
HIGAMI, Makoto, Tokyo, 105-8640, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 63/08 → (51) **C07D 319/12**

C08G 63/19 → (51) **C07D 209/88**

- (51) **C08G 64/16** (11) **2 143 751 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09009036.6 (22) 10.07.2009
- (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) 13.01.2010
- (30) 10.07.2008 JP 2008180041
- (54) • **Polycarbonat und Herstellungsverfahren dafür**
- **Polycarbonate and method for producing the same**
- **Polycarbonate et son procédé de production**
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-Cho, Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP
- (72) Lee, Chi-Han, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
Takagi, Hideki, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
Katagiri, Yoshihide, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
Kato, Makoto, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C08G 64/20 → (51) **B01D 1/00**

(51) **C08G 65/333** (11) **1 867 673 B1**
A61K 31/282 **A61P 35/00**
A61K 47/48

- (25) Ja (26) En
- (21) 06729717.6 (22) 16.03.2006
- (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) JP 2006/305750 16.03.2006
- (87) WO 2006/098496 2006/38 21.09.2006
- (30) 18.03.2005 JP 2005080117
- (54) • **KOORDINATIONSVBINDUNG AUS DIAMINOCYCLOHEXAN-PLATIN(II) UND BLOCKCOPOLYMER UND DIESE ENTHALTENDES ANTIKREBSMITTEL**
- **COORDINATION COMPOUND COMPOSED OF DIAMINOCYCLOHEXANE PLATINUM (II) AND BLOCK COPOLYMER AND ANTICANCER AGENT COMPRISING THE SAME**
- **COMPOSE DE COORDINATION COMPOSE DU DIAMINOCYCLOHEXANE PLATINE (II) ET D'UN COPOLYMERE SEQUENCE ET AGENT ANTICANCEREUX LE COMPRENANT**
- (73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo, 1138654, JP
NISHIYAMA, Nobuhiro, Tokyo, 1138654, JP
CABRAL, Horacio, Tokyo, 1138654, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 65/40 → (51) **C07C 45/84**

(51) **C08G 69/26** (11) **1 979 396 B1**
C08G 69/36 **C08L 77/00**
C08L 77/06

- (25) De (26) De
- (21) 06707925.1 (22) 31.01.2006
- (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) 15.10.2008
- (86) EP 2006/050556 31.01.2006
- (87) WO 2007/087896 2007/32 09.08.2007
- (54) • **POLYAMIDFORMMASSE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN, HEISSDAMPFSTERILISIERBAREN FORMTEILEN UND EXTRUDATEN**
- **POLYAMIDE MOLDING MATERIAL AND ITS USE FOR PRODUCING TRANSPARENT, STEAM-STERILIZABLE MOLDINGS AND EXTRUDATES**
- **MATIERE POUR MOULAGE A BASE DE POLYAMIDE ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION D'EXTRUDATS ET D'ELEMENTS MOULES TRANSPARENTS STERILISABLES PAR DE LA VAPEUR SURCHAUFFEE**
- (73) EMS-CHEMIE AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) BÜHLER, Friedrich Severin, 7430 Thusis, CH
HALA, Ralph, 88161 Lindenberg, DE
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

C08G 69/36 → (51) **C08G 69/26**

(51) **C08G 73/06** (11) **2 028 212 B1**
C08J 9/12

- (25) De (26) De
- (21) 08162859.6 (22) 22.08.2008
- (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) 25.02.2009
- (30) 24.08.2007 DE 102007040103
- (54) • **Cyanatbasierte, mit Kohlendioxid befüllte Strukturschäume sowie Verfahren zu deren Herstellung**
- **Cynate-based structure plastic filled with carbon dioxide and method for its production**

- *Mousses structurales à base de cyanate, remplies de dioxyde de carbone, et leur procédé de fabrication*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Bauer, Monika, 15754, Senzig, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) **C08G 75/04** (11) **1 910 447 B1**
C08G 75/06 **C08F 4/44**
C07D 333/10

- (25) En (26) En
(21) 06787727.4 (22) 18.07.2006
(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
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/027871 18.07.2006
(87) WO 2007/011945 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 US 699869 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR SUBSTITUIERTE POLYTHIOPHENPOLYMERE*
• *IMPROVED PROCESS FOR SUBSTITUTED POLYTHIOPHENE POLYMERS*
• *PROCESSUS AMELIORE DE POLYMERES POLYTHIOPHENES SUBSTITUES*
- (73) Rieke Metals, Inc., 1001 Kingbird Road, Lincoln NE 68521, US
- (72) RIEKE, Reuben, Lincoln, Nebraska 68512, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 75/06 → (51) **C08G 75/04**

C08G 75/20 → (51) **C07D 209/88**

(51) **C08G 77/04** (11) **2 261 273 B1**
C08J 9/00 **C08L 83/04**

- (25) De (26) De
(21) 10160540.0 (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
(43) 15.12.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009003274
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Polyether-Polysiloxan-Copolymere*
• *Compounds containing polyether-polysiloxane copolymers*
• *Compositions comprenant des copolymères de polyéther-polysiloxane*
- (73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Henning, Frauke, 45130, Essen, DE
- Schiller, Carsten, 45470, Mülheim an der Ruhr, DE
- Dudzik, Horst, 45326, Essen, DE
- Emmrich, Eva, 45149, Essen, DE
- Terheiden, Annegret, 47058, Duisburg, DE
- Glos, Martin, 46325, Borken, DE
- Knott, Wilfried, 45355, Essen, DE
- Eilbracht, Christian, 44627, Herne, DE

C08G 77/42 → (51) **C09D 183/10**

C08G 79/02 → (51) **A61L 27/18**

C08G 85/00 → (51) **B01D 1/00**

C08J 3/12 → (51) **B29C 35/08**

C08J 3/28 → (51) **C08L 23/02**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 058 357 B1**
B29C 55/14 **B29C 61/06**
B65B 53/00 **G09F 3/04**
B29K 67/00 **B29L 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07793001.4 (22) 27.08.2007
(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) 13.05.2009
(86) JP 2007/066524 27.08.2007
(87) WO 2008/026530 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006234090
26.04.2007 JP 2007116812
22.08.2007 JP 2007215454
- (54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE POLYESTERFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIE FOLIE ENTHALTENDE PACKUNG*
• *HEAT-SHRINKABLE POLYESTER FILM, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND PACKAGE COMPRISING THE FILM*
• *FILM POLYESTER THERMORETRACTABLE, PROCEDE DE PRODUCTION DU MÊME ET EMBALLAGE COMPRENANT LE FILM*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) HARUTA, Masayuki, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
- TABOTA, Norimi, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- NOSE, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

(51) **C08J 7/04** (11) **2 152 787 B1**
C23C 16/513

- (25) En (26) En
(21) 08780670.9 (22) 19.05.2008
(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) US 2008/064059 19.05.2008
(87) WO 2008/144615 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 931057 P
(54) • *BESCHICHTETER GEGENSTAND*
• *COATED OBJECT*
• *OBJET REVÊTU*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) FISK, Thomas, E., Midland, MI 48640, US
- WARAKOMSKI, John, M., Midland, MI 48642, US
- RHOTON, Christina, A., Bentley, MI 48613, US
- VREYS, Mark, G., C., B-9041 Oostakker, BE
- AERTS, Ludo, M., B-9160 Eksaarde, BE
- (74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 9/00 → (51) **C08G 77/04**

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/18**

C08J 9/12 → (51) **C08G 73/06**

(51) **C08J 9/18** (11) **1 683 828 B1**
C08J 9/00 **C08L 67/04**

- (25) En (26) En
(21) 06001182.2 (22) 20.01.2006

(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) 26.07.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005017050
(54) • *Geschäumte Teilchen aus einem Polymilchsäureharz*
• *Expandable polylactic acid resin particles*
• *Particules expansibles de résine d'acide polylactique*
- (73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Haraguchi, Kenji JSP Corporation, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
- Ohta, Hajime JSP Corporation, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 11/08** (11) **1 913 064 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06778044.5 (22) 28.07.2006
(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
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064772 28.07.2006
(87) WO 2007/014907 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 EP 05107097
(54) • *VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON KUNSTSTOFF*
• *PROCESS FOR THE RECYCLING OF PLASTICS*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE PLASTIQUES*
- (73) Wietek Holding GmbH, Kladenfloss 6, 66625 Nohfelden-Eisen, DE
- (72) DRÄGER, Richard, 66793 Saarwellingen, DE
- SCHURR, Ulrich, 66822 Lebach, DE
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C08K 3/32 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 013 273 B1**
C08K 5/18 **C11B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 07755507.6 (22) 13.04.2007
(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) US 2007/009258 13.04.2007
(87) WO 2007/130262 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 US 416980
(54) • *OZONSCHUTZMITTELMISCHUNGEN*
• *ANTIOZONANT BLENDS*
• *MELANGES ANTIOZONE*
- (73) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) HANNON, Martin, J., Bethany, CT 06524, US
- MALZ, Russell, E., Glastonbury, CT 06033, US
- STIEBER, Joseph, F., Prospect, CT 06712, US
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/02**

C08K 5/17 → (51) **C08L 33/04**

C08K 5/18 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/3442 → (51) **C08L 33/04**

C08K 5/5399 → (51) **C07F 9/6561**

C08K 7/00 → (51) **H01B 1/24**

C08K 7/28 → (51) **B29C 35/08**

(51) **C08L 23/02** (11) **2 235 078 B1**
C08K 5/00 **C08F 255/00**
C08F 2/50 **C08J 3/28**

- (25) En (26) En
- (21) 09702670.2 (22) 07.01.2009
- (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) 06.10.2010
- (86) EP 2009/050100 07.01.2009
- (87) WO 2009/090126 2009/30 23.07.2009
- (30) 17.01.2008 EP 08150365
- (54) • *MODIFIZIERTE OLEFINPOLYMERE*
• *MODIFIED OLEFIN POLYMERS*
• *POLYMÈRES MODIFIÉS D'OLÉFINE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KUKALEVA, Natalia, CH-4124 Riehen, CH
STOLL, Klaus, 79589 Binzen, DE
SANTI, Marcel, CH-4450 Sissach, CH

C08L 27/16 → (51) **C08F 214/22**

C08L 27/18 → (51) **C08F 214/22**

C08L 29/04 → (51) **C08L 33/02**

(51) **C08L 31/04** (11) **2 132 263 B1**
C08F 263/04 **A23G 4/06**
A23G 4/08 **C08F 218/08**

- (25) De (26) De
- (21) 08718065.9 (22) 20.03.2008
- (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) 16.12.2009
- (86) EP 2008/053345 20.03.2008
- (87) WO 2008/119674 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 DE 102007015941
02.04.2007 US 909497 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN (COMPOUNDS) AUS POLYVINYLACETAT UND VINYLACETAT-VINYLLAURAT-COPOLYMERISAT*
• *COMPOUNDS MADE OF POLYVINYL ACETATE AND VINYL ACETATE-VINYL LAURATE COPOLYMER*
• *COMPOSITIONS (COMPOUNDS) DE POLYACÉTATE DE VINYLE ET D'UN COPOLYMÈRE ACÉTATE DE VINYLE-LAURATE DE VINYLE*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) WIMMER, Thomas, 84489 Burghausen, DE
HÖGL, Christian, 84367 Reut, DE
MÄDGE, Daniel, 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08L 33/02** (11) **1 932 880 B1**
B32B 27/30 **C08L 29/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06797490.7 (22) 30.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2008
- (86) JP 2006/317591 30.08.2006
- (87) WO 2007/026935 2007/10 08.03.2007
- (30) 31.08.2005 JP 2005250395
09.11.2005 JP 2005325419
- (54) • *GASBARRIEREFOLIE, GASBARRIERELAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE ODER DES LAMINATS*

- *GAS BARRIER FILM, GAS BARRIER LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE FILM OR LAMINATE*
- *FILM BARRIÈRE AUX GAZ, STRATIFIÉ BARRIÈRE AUX GAZ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU FILM OU DU STRATIFIÉ*

- (73) Tohcello Co., Ltd., 3-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) HAKAMATA, Tomoyoshi, Koga-shi, Ibaraki 3060213, JP
NOMOTO, Akira, Koga-shi, Ibaraki 3060213, JP
NAKAMURA, Osamu, Koga-shi, Ibaraki 3060213, JP
INOUE, Yoshihisa, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
TSURUGI, Kou, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
TANABE, Nobuhiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
YAMAMOTO, Yoshihiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 33/04** (11) **2 098 567 B1**
C08K 5/17 **C08K 5/3442**
C09K 3/10 **F16F 1/36**
F16F 15/08 **F16J 15/10**
F16L 11/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 07850072.5 (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) 09.09.2009
- (86) JP 2007/073424 04.12.2007
- (87) WO 2008/069218 2008/24 12.06.2008
- (30) 05.12.2006 JP 2006328076
- (54) • *ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISAT DAVON*
• *ACRYLIC RUBBER COMPOSITION AND VULCANIZATE THEREOF*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE ET SON PRODUIT DE VULCANISATION*
- (73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) YAMAGISHI, Uichiro, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
MIYAUCHI, Toshiaki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
ABE, Yasushi, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08L 51/04 → (51) **B41J 2/175**

C08L 53/02 → (51) **B41J 2/175**

C08L 67/04 → (51) **C08J 9/18**

C08L 77/00 → (51) **C08G 69/26**

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26**

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/04**

C09B 23/02 → (51) **G11B 7/24**

C09B 67/22 → (51) **C09D 11/00**

C09D 9/00 → (51) **B08B 3/08**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 146 094 B1**
C09B 67/22

- (25) En (26) En
- (21) 01302034.2 (22) 06.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2001
- (30) 06.03.2000 JP 2000059754
21.03.2000 JP 2000077499
09.08.2000 JP 2000241015
09.08.2000 JP 2000241016
11.12.2000 JP 2000375362
11.12.2000 JP 2000375363
22.01.2001 JP 2001012581
- (54) • *Pigmentdispersion auf Wasserbasis, ihre Verwendung sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Water-based pigment dispersion, use thereof and process for the production thereof*
• *Dispersion pigment à base d'eau, son utilisation et procédé de leur production*
- (73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., No. 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Uemura, Toshiyuki, c/o Toyo Ink MFG Co Ltd., Tokyo, JP
Kaneda, Jun, c/o Toyo Ink MFG Co Ltd., Tokyo, JP
Suzuki, Eriko, c/o Toyo Ink MFG Co Ltd., Tokyo, JP
Negishi, Takashi, c/o Toyo Ink MFG Co Ltd., Tokyo, JP
Aida, Seiji, c/o Toyo Ink MFG Co Ltd., Tokyo, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 975 210 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08005018.0 (22) 18.03.2008
- (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) 30.03.2007 JP 2007090682
- (54) • *Tintensatz zur Tintenstrahlzeichnung und Verfahren zur Tintenstrahlzeichnung*
• *Ink set for inkjet recording and inkjet recording method*
• *Jeu d'encre pour une impression à jet d'encre et procédé d'impression à jet d'encre*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Umehayashi, Tsutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Matsumura, Tokihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 285 916 B1**
C09D 11/02 **C09D 11/10**

- (25) De (26) De
- (21) 09745551.3 (22) 13.05.2009
- (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) 23.02.2011
- (86) EP 2009/003390 13.05.2009
- (87) WO 2009/138217 2009/47 19.11.2009
- (30) 14.05.2008 DE 102008023499
- (54) • *MIT STRAHLENHÄRTBARER DRUCKFARBE ODER DRUCKLACK BESCHICHTETER SCHICHTSTOFF UND FORMTEIL*
• *LAMINATE COATED WITH RADIATION-HARDENABLE PRINTING INK OR PRINTING LACQUER AND MOULDED PIECE*

• *MATÉRIAU STRATIFIÉ REVÊTU D'UNE ENCRE D'IMPRESSION OU D'UNE LAQUE D'IMPRESSION RADIODURCISSABLE ET PIÈCE MOULÉE*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) KÜNZEL, Roland, 51381 Leverkusen, DE
MEYER, Klaus, 41539 Dormagen, DE
KINZEL, Norbert, 50765 Köln, DE
SCHÄFER, Wolfgang, 72160 Horb am Neckar, DE
HAUCK, Martin, 71263 Weil der Stadt, DE

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 169 022 B1**

(25) En (26) En

(21) 09170783.6 (22) 21.09.2009

(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) 29.09.2008 JP 2008250639

(54) • *Tintenzusammensetzung und Tintenaufzeichnungsverfahren*
• *Ink composition and inkjet recording method*
• *Composition d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Oshima, Yasuhito, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

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

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 129/04 → (51) **B41M 5/00**

C09D 161/20 → (51) **C08G 12/40**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C09D 183/10** (11) **1 608 716 B1**
C08G 77/42

(25) En (26) En

(21) 04723592.4 (22) 26.03.2004

(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) 28.12.2005
(86) EP 2004/003258 26.03.2004
(87) WO 2004/085560 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 EP 03251907

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSILYLESTERN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLY(SILYL ESTER)S, AND THEIR USES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTER(S) DE POLYSILYLE ET UTILISATION DE CEUX-CI*

(73) SigmaKalon B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL

(72) VOS, Marcel, 1974 LB Ijmuiden, NL
PLEHIERS, Mark, B-1000 Bruxelles, BE
GILLARD, Michel, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C09D 189/04 → (51) **B41M 5/00**

(51) **C09J 7/00** (11) **1 697 477 B1**

(25) De (26) De

(21) 04803942.4 (22) 16.12.2004

(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) 06.09.2006
(86) EP 2004/014329 16.12.2004
(87) WO 2005/063906 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361475

(54) • *DICHTUNGSBAND ZUR KLEBUNG VON DAMPFSPERREN- UND DAMPFBREMSFOLIEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SEALING STRIP FOR ADHERING VAPOUR-BINDING AND VAPOUR-SEALING FILMS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *BANDE D'ETANCHEITE POUR COLLER DES FEUILLES PARE-VAPEUR, AINSI QUE PROCEDES POUR SA PRODUCTION*

(73) Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE

(72) BLUM, Walter, 56567 Neuwied, DE
WESTER, Dirk, 57537 Selbach, DE
WIEGMANN, Volker, 65232 Taunusstein, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06**

C09J 11/04 → (51) **C09J 133/06**

C09J 123/02 → (51) **C09J 153/02**

C09J 123/08 → (51) **C09J 153/02**

(51) **C09J 133/06** (11) **1 640 427 B1**
C09J 171/02 **C09J 11/04**
C09J 7/02

(25) En (26) En

(21) 05020138.3 (22) 15.09.2005

(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) 29.03.2006
(30) 16.09.2004 JP 2004269536
20.05.2005 JP 2005148181

(54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung, druckempfindliche Klebefolien, und Oberflächenschutzfilm*
• *Pressure-sensitive adhesive compositions, pressure-sensitive adhesive sheets and surface protecting films*
• *Composition adhésive sensible à la pression, feuilles adhésives sensibles à la pression, et film de protection de surface*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Kobayashi, Natsuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ando, Masahiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10179205.9 / 2 277 966

(51) **C09J 151/00** (11) **1 742 542 B1**
C09J 189/00

(25) En (26) En

(21) 05732088.9 (22) 04.04.2005

(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) 17.01.2007
(86) US 2005/011228 04.04.2005
(87) WO 2005/099477 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 US 560133 P
15.04.2004 US 562393 P

(54) • *WASSERBESTÄNDIGE KLEBMITTELDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNGEN AUS PFLANZENPROTEIN*
• *WATER-RESISTANT VEGETABLE PROTEIN ADHESIVE DISPERSION COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DISPERSIONS ADHESIVES A BASE DE PROTEINES VEGETALES RESISTANTES A L'EAU*

(73) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
United States of America as represented by the Secretary of Agriculture, One Gifford Pinchot Drive, Madison, WI 53726-2398, US

(72) WESCOTT, James, M., Waunakee, WI 53597, US

FRIHART, Charles, R., Dane, WI 53529, US

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09J 153/02** (11) **1 945 728 B1**
A61L 15/58

(25) En (26) En

(21) 06825664.3 (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) 23.07.2008
(86) US 2006/039471 10.10.2006
(87) WO 2007/047232 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 251256

(54) • *SCHMELZKLEBSTOFF MIT NIEDRIGER ANWENDUNGSTEMPERATUR*
• *LOW APPLICATION TEMPERATURE HOT MELT ADHESIVE*
• *ADHESIF THERMOFUSIBLE A BASSE TEMPERATURE D'APPLICATION*

(73) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226-3413, US

(72) ABBA, Fabienne, F-60200 Compiègne, FR
MOREL-FOURRIER, Christophe, F-75011 Paris, FR
SAJOT, Nicolas, Edgard, 60280 Clairoux, US

(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C09J 153/02** (11) **2 092 033 B1**
C09J 123/02 **C09J 123/08**

(25) De (26) De

(21) 07820180.3 (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) 26.08.2009
(86) EP 2007/059627 13.09.2007
(87) WO 2008/058781 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 DE 102006054196

(54) • *SCHMELZHAFTKLEBSTOFFE MIT EINER HAFTUNG ZU FLEXIBLEN SUBSTRATEN*
• *PRESSURE-SENSITIVE HOT-MELT ADHESIVES ADHERING TO FLEXIBLE SUBSTRATES*
• *AUTO-ADHÉSIFS FONDUS PRÉSENTANT UNE ADHÉRENCE AVEC DES SUBSTRATS FLEXIBLES*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) TÖNNIESSEN, Holger, 52382 Niederzier, DE
SEILER, Annie, 40225 Düsseldorf, DE
RAUBERGER, Rainer, 40597 Düsseldorf, DE
GRAUEL, Ralf, 40724 Hilden, DE

C09J 171/02 → (51) **C09J 133/06**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/02**

C09J 189/00 → (51) **C09J 151/00**

C09K 3/10 → (51) **C08L 33/04**

(51) **C09K 5/04** (11) **1 846 535 B1**
C07C 309/00

- (25) En (26) En
- (21) 06734482.0 (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) US 2006/004230 03.02.2006
- (87) WO 2006/084262 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 650330 P
- (54)
 - *ABSORPTIONSZYKLUS MIT EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT ALS ARBEITSMITTEL*
 - *ABSORPTION CYCLE UTILIZING IONIC LIQUID AS WORKING FLUID*
 - *CYCLE D'ABSORPTION UTILISANT UN LIQUIDE IONIQUE COMME FLUIDE DE TRAVAIL*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SHIFLETT, Mark, Brandon, New Castle, Delaware 19720, US
YOKOZEKI, Akimichi, Wilmington, Delaware 19807, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10010397.7 / 2 258 787

(51) **C09K 8/508** (11) **1 799 960 B1**
C09K 8/512 **C09K 8/575**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05798598.8 (22) 22.08.2005
- (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) 27.06.2007
- (86) FR 2005/002124 22.08.2005
- (87) WO 2006/024795 2006/10 09.03.2006
- (30) 25.08.2004 FR 0409100
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN ODER HOHLRÄUMEN MIT MIKROGELEN*
 - *METHOD FOR TREATING UNDERGROUND FORMATIONS OR CAVITIES WITH MICROGELS*
 - *METHODE DE TRAITEMENT DE FORMATIONS OU DE CAVITES SOUTERRAINES PAR DES MICROGELS*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) TABARY, René, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
CHAUVETEAU, Guy, F-92000 Nanterre, FR
MALLO, Paul, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR
BRAUN, Olivier, F-81710 Naves, FR
VILAIN, Eric, F-92210 Saint-Cloud, FR
ZAITOUN, Alain, F-75008 Paris, FR

C09K 8/512 → (51) **C09K 8/508**

C09K 8/575 → (51) **C09K 8/508**

(51) **C09K 11/64** (11) **1 726 630 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05721085.8 (22) 14.03.2005
- (84) DE GB
- (43) 29.11.2006

- (86) JP 2005/004898 14.03.2005
- (87) WO 2005/090513 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 JP 2004080418
- (54)
 - *ALUMINATLEUCHTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *ALUMINATE PHOSPHOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 - *LUMINOPHORE D'ALUMINATE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Chubu Chelest Co. Ltd., 2-7-1102 Asahimachi 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0051, JP
Chelest Co., Ltd., 2-7-1102, Asahimachi 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 5450051, JP
Saitoh, Hidetoshi, 1603-1, Kamitomiokamachi, Nagaoka-shi Niigata 9402188, JP
- (72) SAITOH, Hidetoshi c/o Nagaoka University of Technology, Nagaoka-shi, Niigata 9402188, JP
TADA, Hiromi, Higashimatsuyama-shi ,Saitama 3550063, JP
NAMBU, Nobuyoshi c/o Yokkaichi Works in CHUBU CHELEST CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100886, JP
NAKAMURA, Atsushi c/o Yokkaichi Works in CHUBU CHELEST CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100886, JP
ITO, Hiroshi, c/o CHELEST CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5450051, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C09K 21/02** (11) **2 294 161 B1**
H01B 3/02 **H01B 3/08**
H01B 3/12 **H01B 7/29**

- (25) De (26) De
- (21) 09757241.6 (22) 29.05.2009
- (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) EP 2009/003863 29.05.2009
- (87) WO 2009/146858 2009/50 10.12.2009
- (30) 30.05.2008 DE 102008026062
- (54)
 - *ADERKONSTRUKTION FÜR KABEL MIT IM BRANDFALL GELTENDEM ISOLATIONS-/ FUNKTIONSERHALT*
 - *WIRE CONSTRUCTION FOR CABLES HAVING INSULATION AND FUNCTIONALITY APPLYING IN CASE OF FIRE*
 - *ENSEMBLE GAINÉ POUR CÂBLES, CONSERVANT SA FONCTION ET SES PROPRIÉTÉS D'ISOLATION EN CAS D'INCENDIE*
- (73) Prysmian Kabel und Systeme GmbH, Dünrerner Strasse 340, 52249 Eschweiler, DE
- (72) JANSEN, Hermann-Josef, 52249 Eschweiler, DE
KLUGE-ENGEL, Benjamin, 52379 Langerwehe, DE
INGENHAAG, Michael, 52223 Stolberg, DE
SONNENSCHNEIN, Walter, 41849 Wassenberg, DE
KITTLER, Michael, NL-6351 JR Bocholtz, NL
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

C09K 21/02 → (51) **C03C 11/00**

(51) **C10G 11/18** (11) **1 735 409 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05726077.0 (22) 23.03.2005
- (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) 27.12.2006
- (86) US 2005/009642 23.03.2005
- (87) WO 2005/095549 2005/41 13.10.2005

- (30) 23.03.2004 US 806563
- (54)
 - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INJEKTION VON KATALYSATOR UND/ODER ADDITIVEN IN EINE FLUID-CATALYTIC-CRACKING-ANLAGE*
 - *SYSTEM AND PROCESS FOR INJECTING CATALYST AND/OR ADDITIVES INTO A FLUIDIZED CATALYTIC CRACKING UNIT*
 - *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'INJECTION D'UN CATALYSEUR ET/OU D'ADDITIFS DANS UNE UNITE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE EN LIT FLUIDISE*
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., Washington Research Center, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
- (72) ALBIN, Lenny, Lee, Sulphur, LA 70663, US
YALURIS, George, Columbia, MD 21029, US
JORDAN, Alfred, Ferdinand, Arnold, MD 21012, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 09014773.7 / 2 151 488
11162861.6 / 2 363 447
11162863.2 / 2 363 448

C10M 133/12 → (51) **C10M 137/10**

C10M 133/56 → (51) **C10M 159/00**

C10M 137/02 → (51) **C10M 137/10**

(51) **C10M 137/10** (11) **1 392 804 B1**
C10M 137/02 **C10M 133/12**

- (25) En (26) En
- (21) 02725129.7 (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) 03.03.2004
- (86) US 2002/007522 05.03.2002
- (87) WO 2002/077134 2002/40 03.10.2002
- (30) 27.03.2001 US 279092 P
08.01.2002 US 41321
- (54)
 - *LANGLEBIGES SCHMIERÖL MIT VERSCHLEISSVERHINDERUNGSVERMÖGEN*
 - *LONG-LIFE LUBRICATING OIL WITH WEAR PREVENTION CAPABILITY*
 - *HUILE LUBRIFIANTE LONGUE DUREE AVEC EFFET PREVENTIF SUR L'USURE*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) BUTLER, Kevin, David, Sarnia, Ontario N7S 3G7, CA
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelehen, BE

C10M 149/06 → (51) **C10M 159/00**

(51) **C10M 159/00** (11) **1 916 292 B1**
C10M 149/06 **C10M 133/56**
C08F 8/32

- (25) En (26) En
- (21) 07254241.8 (22) 26.10.2007
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.04.2008
- (30) 27.10.2006 US 553941
- (54)
 - *Schmierölzusatzstoffzusammensetzung enthaltend ein modifiziertes Copolymer und Herstellungsverfahren dafür*
 - *Modified copolymer containing lubricating oil additive composition and method of making the same*
 - *Composition des additifs pour huile lubrifiante contenant un copolymère modifié et son procédé de fabrication*

C12N 1/20	→ (51)	A61K 35/74
C12N 1/20	→ (51)	C12N 15/52
C12N 5/00	→ (51)	A61K 31/7088
C12N 5/10	→ (51)	C07K 14/16
C12N 5/10	→ (51)	C07K 14/435
C12N 5/10	→ (51)	C12N 9/54
C12N 5/12	→ (51)	A61K 39/395
C12N 5/20	→ (51)	C07K 16/28
(51) C12N 9/00	(11)	1 957 639 B1
C12N 15/52		C07K 16/00
(25) En	(26) En	
(21) 06818955.4	(22) 01.12.2006	
(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) 20.08.2008		
(86) EP 2006/011563	01.12.2006	
(87) WO 2007/062867	2007/23 07.06.2007	
(80) 02.12.2005 EP 05026396		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>MICROGININ-PRODUZIERENDE PROTEINE UND NUKLEINSÄUREN, EINEN MICROGININ GEN-CLUSTER KODIEREND, SOWIE METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON MICROGININEN</i> • <i>MICROGININ PRODUCING PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING A MICROGININ GENE CLUSTER AS WELL AS METHODS FOR CREATING MICROGININS</i> • <i>PROTEINES PRODUISANT DE LA MICROGININE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR UNE BATTERIE DE GENES DE LA MICROGININE AINSI QUE PROCÉDES SERVANT A CREER DES MICROGININES</i>
(73) Cyano Biotech GmbH, Magnusstrasse 11, 12489 Berlin, DE		Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, D-10099 Berlin, DE
(72) KRAMER, Dan, 13437 Berlin, DE		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C12N 9/00	→ (51)	C12N 15/09
C12N 9/06	→ (51)	C12N 15/82
(51) C12N 9/10	(11)	2 089 516 B1
(25) En	(26) En	
(21) 07868936.1	(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) 19.08.2009		
(86) US 2007/085840	29.11.2007	
(87) WO 2008/067423	2008/23 05.06.2008	
(30) 29.11.2006 US 861896 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN EINFÜHRUNG VON DNA IN BAKTERIENZELLEN</i> • <i>METHODS OF IMPROVING THE INTRODUCTION OF DNA INTO BACTERIAL CELLS</i> • <i>PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'INTRODUCTION D'ADN DANS DES CELLULES BACTÉRIENNES</i>
(73) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US		
(72) THOMAS, Michael, Davis, CA 95616, US		REY, Michael, Davis, CA 95616, US
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK		

C12N 9/10	→ (51)	C12N 15/54
(51) C12N 9/16	(11)	1 474 508 B1
C12N 15/82		A23K 1/165
(25) En	(26) En	
(21) 03701481.8	(22) 04.02.2003	
(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) 10.11.2004		
(86) DK 2003/000067	04.02.2003	
(87) WO 2003/066847	2003/33 14.08.2003	
(30) 08.02.2002 DK 200200193		
		30.09.2002 DK 200201449
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>PHYTASEN VARIANTEN</i> • <i>PHYTASE VARIANTS</i> • <i>VARIANTS DE PHYTASE</i>
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK		
(72) MATSUI, Tomoko, Ichikawa, Chiba 272-0026, JP		FUGLSANG, Claus Crone, Damsted Gaard, DK-3670 Veksø, DK
		SVENDSEN, Allan, DK-2970 Hoersholm, DK
		FUKUYAMA, Shiro, Chiba 275-0017, JP
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK		
(60) 10182235.1 / 2 295 553		
C12N 9/18	→ (51)	C12N 15/54
(51) C12N 9/30	(11)	2 132 307 B1
(25) En	(26) En	
(21) 08731952.1	(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) 16.12.2009		
(86) US 2008/056601	12.03.2008	
(87) WO 2008/112729	2008/38 18.09.2008	
(30) 14.03.2007 US 906811 P		
		14.03.2007 US 906812 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>TRICHODERMA REESEI-AMYLASE ALS MALTOGENES ENZYM</i> • <i>TRICHODERMA REESEI -AMYLASE IS A MALTOGENIC ENZYME</i> • <i>A-AMYLASE DE TRICHODERMA REESEI EST UNE ENZYME MALTOGÉNIQUE</i>
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US		
(72) DUAN, Gang, Palo Alto, California 94304, US		QIAN, Kathy, Palo Alto, California 94304, US
		SCHIEFFERS, Martijn, Palo Alto, California 94304, US
		SHETTY, Jayarama, Palo Alto, California 94304, US
		VAN SOLINGEN, Pieter, Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
(51) C12N 9/30	(11)	2 132 308 B1
(25) En	(26) En	
(21) 08743789.3	(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) 16.12.2009		
(86) US 2008/056597	12.03.2008	
(87) WO 2008/112727	2008/38 18.09.2008	
(30) 14.03.2007 US 906812 P		
		14.03.2007 US 906811 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>TRICHODERMA REESEI A-AMYLASE ZUR VERSTÄRKUNG DER VERZUCKERUNG VON MAISSTÄRKE</i> • <i>TRICHODERMA REESE A-AMYLASE ENHANCES SACCHARIFICATION OF CORN STARCH</i>

			<ul style="list-style-type: none"> • <i>L'A-AMYLASE DU TRICHODERMA REESEI RENFORCE LA SACCHARIFICATION DE L'AMIDON DE MAÏS</i>
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US			
(72) DUAN, Gang, Palo Alto, California 94304, US		QIAN, Kathy, Palo Alto, California 94304, US	
		SCHIEFFERS, Martijn, Palo Alto, California 94304, US	
		SHETTY, Jayarama K., Palo Alto, California 94304, US	
		VAN SOLINGEN, Pieter, Palo Alto, Ca 94304, US	
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB			
(51) C12N 9/50	(11)	1 908 823 B1	
A61K 38/48			
(25) En	(26) En		
(21) 07024577.4	(22) 25.02.1998		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 09.04.2008			
(30) 25.02.1997 GB 9703850			
		25.02.1997 GB 9703827	
		28.02.1997 GB 9704252	
		25.03.1997 GB 9706119	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bromelainbestandteil</i> • <i>Component of bromelain</i> • <i>Composant de broméline</i> 	
(73) Sarantis Pty Ltd, Suite 339 433 Logan Road, Stones Corner, QLD 4120, AU			
(72) Mynott, Tracey Lehanne, Newstead 4006, Queensland, AU		Engwerda, Christian, Newstead 4006 Queensland, AU	
		Peek, Keith, Cortecs (UK) Ltd., Research and Devel. Div., Techbase 1, Deeside Cwtyd, Ch5 2NT, GB	
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB			
(62) 98907053.7 / 0 996 710			
(51) C12N 9/54	(11)	1 794 295 B1	
C12N 15/57		C12N 15/62	
C12N 5/10		C11D 3/386	
(25) En	(26) En		
(21) 05784167.8	(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) 13.06.2007			
(86) DK 2005/000596	21.09.2005		
(87) WO 2006/032277	2006/13 30.03.2006		
(30) 21.09.2004 DK 200401427			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SUBTILASEN</i> • <i>SUBTILASES</i> • <i>SUBTILASES</i> 	
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK			
(72) NIELSEN, Preben, DK-2970 Hørsholm, DK		PEDERSEN, Poul, Erik, DK-3520 Farum, DK	
		OUTTRUP, Helle, DK-3500 Værløse, DK	
(51) C12N 9/88	(11)	1 414 941 B1	
C12N 1/13		C12N 15/79	
(25) En	(26) En		
(21) 02719515.5	(22) 16.04.2002		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 06.05.2004			
(86) US 2002/012040	16.04.2002		
(87) WO 2002/083869	2002/43 24.10.2002		
(30) 16.04.2001 US 284116 P			

- (54) • *ACETOLACTAT SYNTHASE UND VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION VON THRAUSTOCHYTRIALES-MIKROORGANISMEN*
• *ACETOLACTATE SYNTHASE AND PROCESS FOR TRANSFORMATION OF THRAUSTOCHYTRIALES MICROORGANISMS*
• *ACÉTOLACTATE SYNTHASE ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE MICRO-ORGANISMES DE THRAUSTOCHYTRIALES*
- (73) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) ROESSLER, Paul, G., San Diego, CA 92127, US
MATTHEWS, T., Dave, San Diego, CA 92122, US
RAMSEIER, Tom, M., Poway, CA 92064, US
METZ, James, G., Longmont, CO 80501, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 10178886.7 / 2 325 319
10178911.3 / 2 314 706
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 060 628 B1**
C12N 15/09 **C12Q 1/00**
C12Q 1/68 **C07K 16/00**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 08163005.5 (22) 13.02.2003
(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) 20.05.2009
(30) 13.02.2002 US 76802
- (54) • *Eukaryotische Signalsequenzen zur Polypeptid-Expression und Polypeptid-Anzeigebibliotheken*
• *Eukaryotic signal sequences for polypeptide expression and polypeptide display libraries*
• *Séquences de signaux eucaryotes pour l'expression de polypeptides et bibliothèques de présentation de polypeptides*
- (73) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) Gray, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
Buechler, Joe, Carlsbad, CA 92009, US
Veeramallu, Uday, Kumar, San Diego, CA 92116, US
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 03739833.6 / 1 481 059
-
- C12N 15/00** → (51) **C07K 14/725**
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 048 233 B1**
C12N 9/00 **C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 07768165.8 (22) 28.06.2007
(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) 15.04.2009
(86) JP 2007/063414 28.06.2007
(87) WO 2008/001947 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 JP 2006178642
- (54) • *SEPRS-MUTANTE UND VERFAHREN ZUR STELLINGERICHTETEN EINFÜHRUNG VON PHOSPHOSERIN IN PROTEIN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *MUTANT SepRS, AND METHOD FOR SITE-SPECIFIC INTRODUCTION OF PHOSPHOSERINE INTO PROTEIN BY USING THE SAME*
- *SepRS MUTANTE, ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION SITO-SPÉCIFIQUE D'UNE PHOSPHOSÉRINE DANS UNE PROTÉINE EN UTILISANT CETTE SepRS*
- (73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) YOKOYAMA, Shigeyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
FUKUNAGA, Ryuya, Tokyo 1138654, JP
SEKINE, Shun-ichi, Tokyo 1138654, JP
- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 180 051 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 09015931.0 (22) 06.04.2005
(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) 28.04.2010
(30) 09.04.2004 JP 2004115687
- (54) • *Verfahren für den Nachweis und die Quantifizierung einer endogenen DNA-Sequenz aus Weizen*
• *Method for detecting and quantifying endogenous wheat DNA sequence*
• *Procédé pour détecter et quantifier une séquence ADN de blé endogène*
- (73) Nisshin Seifun Group Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8441, JP
Incorporated Administrative Agency National Agriculture And Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
- (72) Hino, Akihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, JP
Kodama, Takashi, Kanagawa 231-0003, JP
Iida, Mayu, Nagoya-shi, Aichi 459-8001, JP
Yamakawa, Hirohito, Fujimino-shi, Saitama 356-8511, JP
Nozaki, Satomi, Fujimino-shi, Saitama 356-8511, JP
Hayakawa, Katsuyuki, Fujimino-shi, Saitama 356-8511, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 05728798.9 / 1 736 543
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 888 747 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06732653.8 (22) 15.05.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/310079 15.05.2006
(87) WO 2006/123800 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 JP 2005145876
- (54) • *RNA-INTERFERENZ-INDUKTIONSELEMENT UND VERWENDUNG DAVON*
• *RNA INTERFERENCE INDUCTION ELEMENT AND USE THEREOF*
• *ELEMENT D'INDUCTION D'INTERFERENCE ARN ET SON UTILISATION*
- (73) KURUME UNIVERSITY, 67, Asahimachi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ISHII, Kojiro, Kurume-shi, Fukuoka 8390864, JP
TAKAHASHI, Kohta, Kurume-shi, Fukuoka 8390864, JP
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 888 747 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06732653.8 (22) 15.05.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/310079 15.05.2006
(87) WO 2006/123800 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 JP 2005145876
- (54) • *RNA-INTERFERENZ-INDUKTIONSELEMENT UND VERWENDUNG DAVON*
• *RNA INTERFERENCE INDUCTION ELEMENT AND USE THEREOF*
• *ELEMENT D'INDUCTION D'INTERFERENCE ARN ET SON UTILISATION*
- (73) KURUME UNIVERSITY, 67, Asahimachi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ISHII, Kojiro, Kurume-shi, Fukuoka 8390864, JP
TAKAHASHI, Kohta, Kurume-shi, Fukuoka 8390864, JP
-
- (51) **C12N 15/11** → (51) **A61K 48/00**
-
- (51) **C12N 15/11** → (51) **C07K 14/285**
-
- (51) **C12N 15/12** → (51) **C07K 14/435**
-
- (51) **C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **C12N 15/29** → (51) **A01H 1/00**
-
- (51) **C12N 15/48** → (51) **C07K 14/16**
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 947 186 B1**
C12N 1/20 **C12P 13/22**
C12P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08004344.1 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.07.2008
(30) 05.05.1995 US 435510
- (54) • *Anwendung von Glukose-Transport-Mutanten zur Erzeugung von aromatischen Stoffwechselverbindungen*
• *Application of glucose transport mutants for production of aromatic pathway compounds*
• *Utilisation de mutants de transporteurs de glucose pour la production de composants de la voie aromatique*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, 9 Piso Torre de Rectoría Ciudad Universitaria Deleg. Coyoacan, Mexico D.F. 04510, MX
- (72) Valle, Fernando, Morelos, MX
Mejia, Noemi, Morelos, MX
Berry, Alan, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 96914580.4 / 0 827 542
-
- C12N 15/52** → (51) **C12N 9/00**
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 748 074 B1**
C12N 15/55 **C12N 9/10**
C12N 9/18 **A23L 1/03**
A23L 1/035
- (25) En (26) En
(21) 06014355.9 (22) 15.01.2004
(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) 31.01.2007
(30) 17.01.2003 GB 0301121
17.01.2003 GB 0301122
17.01.2003 GB 0301117
17.01.2003 GB 0301120
17.01.2003 GB 0301119
17.01.2003 GB 0301118
23.07.2003 US 489441 P
24.12.2003 GB 0330016
- (54) • *Verfahren zur in-situ-Herstellung eines Emulgators in einem Nahrungsmittel*
• *Method for the in situ production of an emulsifier in a foodstuff*
• *Procédé pour la production in situ d'un émulsifiant dans un aliment*
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) de Kreijl, Arno, CH-1005 Lausanne, CH

Madrid, Susan Mampusta, Trørød 2950 Vedbaek, DK
Mikkelsen, Jørn Dalgaard, 2650 Hivodovre, DK
Søe, Jørn Borch, 8381 Tilst, DK
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04702393.2 / 1 619 961

(51) **C12N 15/54** (11) **1 762 622 B1**
C12N 15/55 **C12N 9/10**
C12N 9/18 **A23L 1/03**
A23L 1/035 **A21D 8/04**

(25) En (26) En
(21) 06014353.4 (22) 15.01.2004
(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) 14.03.2007
(30) 17.01.2003 GB 0301121
17.01.2003 GB 0301122
17.01.2003 GB 0301117
17.01.2003 GB 0301120
17.01.2003 GB 0301119
17.01.2003 GB 0301118
23.07.2003 US 489441 P
24.12.2003 GB 0330016

(54) • *Verfahren zur in-situ-Herstellung eines Emulgators in einem Nahrungsmittel*
• *Method for the in situ production of an emulsifier in a foodstuff*
• *Procédé pour la production in situ d'un émulsifiant dans un aliment*

(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

(72) de Kreijl, Arno, 1005 Lausanne, CH
Madrid, Susan Mampusti, 2950 Vedbaek, DK
Mikkelsen, Jørn Dalgaard, 2650 Hivodovre, DK
Søe, Jørn Borch, 8381 Tilst, DK

(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04702393.2 / 1 619 961

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/54**

C12N 15/57 → (51) **C12N 9/54**

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/54**

C12N 15/63 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/70 → (51) **C07K 14/51**

C12N 15/79 → (51) **A61K 39/145**

C12N 15/79 → (51) **C12N 9/88**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 623 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732589.9 (22) 13.05.2004

(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) 08.02.2006
(86) EP 2004/005151 13.05.2004
(87) WO 2004/101797 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 DE 10321963

(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES PLASTIDGERICHTETEN PROTEINS IN PFLANZENZELLEN*
• *PROCESS OF PRODUCING A PLASTID-TARGETED PROTEIN IN PLANT CELLS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE CIBLEE DANS DES PLASTIDES DANS DES CELLULES VEGETALES*

(73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE

(72) KLIMYUK, Victor, 06114 Halle, DE
BENNING, Gregor, 06108 Halle, DE
GILS, Mario, 06114 Halle, DE
GIRITCH, Anatoly, 06108 Halle, DE
GLEBA, Yuri, 06114 Halle, DE

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 646 721 B1**
C12N 9/06

(25) En (26) En
(21) 04736419.5 (22) 09.06.2004

(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) 19.04.2006
(86) GB 2004/002447 09.06.2004
(87) WO 2005/005641 2005/03 20.01.2005

(30) 08.07.2003 GB 0316040
28.01.2004 GB 0401839

(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG MÄNNLICH- ODER WEIBLICH-STERILISIERER PFLANZEN*

• *A METHOD OF SELECTIVELY PRODUCING MALE OR FEMALE STERILE PLANTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION SELECTIVE DE PLANTES STERILES MALES OU FEMELLES*

(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) DALE, Richard, Bracknell, Berks RG42 6EY, GB

HAWKES, Timothy Robert, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
THOMPSON, Paul Anthony, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB

VINER, Russell, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB

(74) Palmer, Sarah Louise, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538 Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/16**

C12N 15/867 → (51) **C07K 14/16**

C12P 1/00 → (51) **C12N 15/52**

C12P 13/22 → (51) **C12N 15/52**

C12P 21/00 → (51) **A61K 39/395**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 718 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724048.3 (22) 23.02.2005

(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) 08.11.2006
(86) US 2005/006421 23.02.2005
(87) WO 2005/082096 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 547591 P

(54) • *BOTULINUMTOXIN-SCREENING-ASSAYS*
• *BOTULINUM TOXIN SCREENING ASSAYS*
• *DOSEGE DE COBLAGE DE TOXINES BOTULINIQUE*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US

(72) FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton, CA 92831, US

GARY, Patton, E., Long Beach, CA 90815, US
AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US

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

C12Q 1/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 874 951 B1**

(25) En (26) En
(21) 06748499.8 (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

(43) 09.01.2008
(86) US 2006/010177 21.03.2006
(87) WO 2006/107583 2006/41 12.10.2006

(30) 01.04.2005 US 96908

(54) • *TESTMEDIEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND DIFFERENZIERUNG VON BAKTERIEN*

• *TEST MEDIA AND METHOD FOR IDENTIFICATION AND DIFFERENTIATION OF BACTERIA*

• *MILIEUX D'ESSAI ET METHODE D'IDENTIFICATION ET DE DIFFERENCIATION DE BACTERIES*

(73) Micrology Laboratories L.L.C., 1303 Eisenhower Dr. S., Goshen, IN 46526-5360, US

(72) ROTH, Geoffrey, N., Goshen, Indiana 46526-0340, US

ROTH, Jonathan, N., Goshen, Indiana 46526-0340, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwältin Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **C12Q 1/06** (11) **2 057 276 B1**
C12Q 1/66

(25) En (26) En
(21) 07766407.6 (22) 01.08.2007

(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) 13.05.2009
(86) GB 2007/002923 01.08.2007

(87) WO 2008/015427 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 GB 0615302

(54) • *TESTVERFAHREN ZUM NACHWEIS LEBENSFÄHIGER MIKROBENZELLEN IN EINER PROBE*

• *ASSAY METHOD FOR THE DETECTION OF VIABLE MICROBIAL CELLS IN A SAMPLE*

• *PROCÉDÉ D'ANALYSE POUR LA DÉTECTION DE CELLULES MICROBIENNES VIABLES DANS UN ÉCHANTILLON*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) BUGLER, Gerald John, Bridgend Mid Glamorgan CF31 3NA, GB

RAMSAY, Catherine Mary, Bridgend Mid Glamorgan CF31 3NA, GB

SIMPSON, William John, Leatherhead Surrey KT22 7RY, GB

DRISCOLL, Mark Bernard, Bridgend Mid Glamorgan CF31 3NA, GB

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

C12Q 1/66 → (51) **C12Q 1/06**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 430 153 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02766404.4 (22) 27.09.2002
(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) 23.06.2004
(86) US 2002/030951 27.09.2002
(87) WO 2003/027638 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 US 325853 P
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS GENETISCHER MOSAIKE MIT ARRAYS
• METHODS FOR DETECTING GENETIC MOSAICISMS USING ARRAYS
• PROCÉDES POUR DETECTER DES MOSAICISMES GENETIQUES AU MOYEN DE RESEAUX
- (73) PerkinElmer LAS, Inc., 45 William Street, Wellesley, MA 02481, US
(72) MOHAMMED, Mansoor, Houston, TX 77054, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 583 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702748.7 (22) 16.01.2004
(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) 12.10.2005
(86) GB 2004/000145 16.01.2004
(87) WO 2004/065629 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 US 440906 P
(54) • ZIRKULIERENDE MRNA ALS DIAGNOSTISCHE MARKER FÜR ERKANKUNGEN DIE MIT EINER SCHWANGERSCHAFT ZUSAMMENHÄNGEN
• CIRCULATING MRNA AS DIAGNOSTIC MARKERS FOR PREGNANCY-RELATED DISORDERS
• ARNM CIRCULANT UTILISES COMME MARQUEURS DIAGNOSTIQUES POUR DES TROUBLES DE LA GROSSESSE
- (73) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Room 226, Pi Ch'iu Building, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, CN
(72) LO, Yuk-Ming Dennis, Hong Kong SAR, CN NG, Kai On, New Territories, Hong Kong SAR, CN
TSUI, Bo Yin, Hong Kong SAR, CN
CHIU, Wai Kwun Rossa, Tai Po, New Territories, Hong Kong SAR, CN
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 863 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 06707630.7 (22) 16.03.2006
(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 2006/002610 16.03.2006
(87) WO 2006/097346 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 EP 05075632
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER KLINISCHEN REAKTION AUF DIE CHEMOTHERAPEUTISCHE BEHANDLUNG MIT CISPLATIN ODER CARBOPLATIN
• METHOD OF PREDICTING THE CLINICAL RESPONSE TO PLATINUM BASED CHEMOTHERAPEUTIC TREATMENT
• PROCÉDE DE PREDICTION DE LA REACTION CLINIQUE A UN TRAITEMENT CHIMIOThERAPEUTIQUE AVEC CISPLATINE OU CARBOPLATINE
- (73) Pangaea Biotech S.L., USP Instituto Universitario Dexeus Departamento de Oncologia Sabino Arana 5-19, 08028 Barcelona, ES
(72) ROSELL COSTA, Rafael, Institut Català d'Oncologia, E-08916 Badalona, ES
- TARÓN ROCA, Miguel, Institut Català d'Oncologia, E-08916, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 905 846 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 07253514.9 (22) 05.09.2007
(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) 02.04.2008
(30) 05.09.2006 GB 0617429
(54) • Marker für Nierentransplantatabstoßung und Nierenschäden
• Markers of renal transplant rejection and renal damage
• Marqueurs de rejet de greffe de rein et de lésions rénales
- (73) Electrophoretics Limited, Covenham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
(72) Kienle, Stefan, c/o Proteome Sciences R&D GmbH & Co., KG., 60438 Frankfurt am Main, DE
Joubert, Richard, c/o Proteome Sciences R&D GmbH & Co., KG., 60438 Frankfurt am Main, DE
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11155053.9 / 2 333 116
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 050 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 08017887.4 (22) 13.10.2008
(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) 22.04.2009
(30) 16.10.2007 US 873324
(54) • Reagenzien und Verfahren zur Detektion von Neisseria gonorrhoeae
• Reagents and methods for detecting neisseria gonorrhoeae
• Réactifs et procédés de détection de Neisseria gonorrhoeae
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ 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
- (72) Dailey, Peter, Clayton, CA 94517, US
Kawa, Diane, San Marcos, CA 92078, US
Lu, Shi Da, San Jose, CA 95131, US
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 171 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 08826146.6 (22) 03.07.2008
(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
AL BA MK RS
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/069201 03.07.2008
(87) WO 2009/009431 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 958629 P
(54) • MIPOL1-ETV1-GEN-NEUANORDNUNGEN
• MIPOL1-ETV1 GENE REARRANGEMENTS
• RÉARRANGEMENTS DE GÈNES MIPOL1-ETV1
- (73) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
- (72) CHINNAIYAN, Arul, M., Plymouth, MI 48170, US
TOMLINS, Scott, Ann Arbor, MI 48105, US
DHANASEKARAN, Saravana, Mohan, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 175 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167120.6 (22) 03.08.2009
(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) 14.04.2010
(30) 01.08.2008 EP 08161633
(54) • Analyse zur genetischen Veranlagung der linksseitigen Labmagenverlagerung bei Rindern
• Analysis for the genetic disposition for left-sided abomasal displacement in cattle
• Analyse de la disposition génétique pour le déplacement à gauche de la caillette chez le bétail
- (73) Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, DE
(72) Distl, Ottmar Prof. Dr. Dr., 30559 Hannover, DE
Mömke, Stefanie Dr., 30173 Hannover, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/54**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/70**
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 271 778 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 09727056.5 (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) 12.01.2011
(86) GB 2009/050301 27.03.2009
(87) WO 2009/122201 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 GB 0806041
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES HERPESVIRUS IN EINER TESTPROBE
• METHOD FOR DETECTION OF HERPESVIRUS IN A TEST SAMPLE
• PROCÉDE DE DÉTECTION DU VIRUS DE L'HERPÈS DANS UN ÉCHANTILLON A TESTER
- (73) Genomica S.A.U., Calle Alcarria 7 Poligono Industrial de Coslada, 28820 Coslada, ES
(72) MANJÓN, Nùria, E-28820 Coslada, ES
VILLAHERMOSA, Maria, L., E-28820 Coslada, ES
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- C12R 1/01** → (51) **G01N 33/18**
-
- C12R 1/02** → (51) **G01N 33/18**
-
- C12R 1/05** → (51) **G01N 33/18**

C12R 1/265 → (51) G01N 33/18	(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(73) Sotornik, Miroslav, Zámecká 253, 783 53 Velká Bystrice, CZ
C12R 1/385 → (51) G01N 33/18	(43) 01.09.2010 (86) US 2008/086617 12.12.2008 (87) WO 2009/076610 2009/25 18.06.2009 (30) 13.12.2007 US 956120 (54) • SCHNELLE WÄRMEBEHANDLUNG ZUM FÄRBen VON CHIRURGISCHEM NADELN • RAPID THERMAL TREATMENT FOR COLORING SURGICAL NEEDLES • TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE POUR COLORER DES AIGUILLES CHIRURGICALES	(72) VLADIK, Jaroslav, 149 00 Praha 4, Háje, CZ LYSYTCHUK, Oleg, 779 00 Olomouc, CZ SOTORNIK, Miroslav, 783 53 Velká Bystrice, CZ
C12R 1/44 → (51) G01N 33/18	(30) 13.12.2007 US 956120	(74) Soukup, Petr, et al, Videnska 8, 772 00 Olomouc, CZ
C13B 25/02 → (51) C13B 30/00	(54) • SCHNELLE WÄRMEBEHANDLUNG ZUM FÄRBen VON CHIRURGISCHEM NADELN • RAPID THERMAL TREATMENT FOR COLORING SURGICAL NEEDLES • TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE POUR COLORER DES AIGUILLES CHIRURGICALES	
C13B 25/06 → (51) C13B 30/00	(73) ETHICON, INC., Route 22 West P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876-0151, US	
(51) C13B 30/00 (11) 1 999 281 B1 C13B 30/02 C13B 25/02 C13B 25/06	(72) CICHOCKI, Frank, Richard, Easton PA 18045, US DEMAREST, David, Parsippany NJ 07054, US HOLLIN, Gregory, Yardley PA 19067, US REYNOLDS, Eugene, D., Avon By The Sea NJ 07717, US	(51) C22C 1/05 (11) 1 510 590 B1 C04B 35/56 C04B 35/63A
(25) En (26) En (21) 06809956.3 (22) 25.09.2006	(74) James, Anthony Christopher W.P., Carmmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	(25) En (26) En (21) 04445086.4 (22) 25.08.2004
(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		(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 BA HR MK RS		(43) 02.03.2005 (30) 27.08.2003 SE 0302315 (54) • Verfahren zur Herstellung von Werkzeugen oder Komponenten • Method of making tools or components • Procédé de production d'outils ou de composants
(43) 10.12.2008 (86) IN 2006/000389 25.09.2006 (87) WO 2007/113849 2007/41 11.10.2007 (30) 30.03.2006 IN DE08792006 (54) • VERBESSERTE VERTIKALE KONTINUIERLICHE VAKUUMPFANNE • IMPROVED VERTICAL CONTINUOUS VACUUM PAN • CUVE A VIDE VERTICALE CONTINUE AMELIOREE		(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE (72) Bruhn, Johnny, 737 70 Västerfärnebo, SE Löwdin, Evert, 737 42 Fagersta, SE Rostvall, Tomas, 129 36 Stockholm, SE (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE
(73) Spray Engineering Devices Ltd., Plot No. 25, Industrial Area, Phase-II 160 002 CHD, IN		
(72) SINGH, Jai, Parkash, Panchkula 134 109, IN GUPTA, Vipin, Kumar, Panchkula 134 109, IN		
SINGH, Saroj, Kumar, Panchkula 134 109, IN		
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
C13B 30/02 → (51) C13B 30/00		
C13K 1/08 → (51) B01D 17/02		
(51) C21D 1/19 (11) 1 786 935 B1 C21D 1/84	(51) C22B 1/24 (11) 2 035 590 B1	
(25) De (26) De (21) 05767557.1 (22) 30.07.2005	(25) En (26) En (21) 07725511.5 (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 NL 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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.05.2007 (86) EP 2005/008291 30.07.2005 (87) WO 2006/015749 2006/07 16.02.2006 (30) 06.08.2004 DE 102004038159 (54) • VERFAHREN ZUR WAERMEBEHANDLUNG VON WAEHLZLAGERBAUTEILEN AUS STAHL • METHOD FOR THE HEAT TREATMENT OF BEARING PARTS MADE OF STEEL • PROCEDE POUR TRAITER THERMIQUEMENT DES PIECES DE ROULEMENT EN ACIER	(43) 18.03.2009 (86) EP 2007/004611 24.05.2007 (87) WO 2007/134859 2007/48 29.11.2007 (30) 24.05.2006 EP 06010626 (54) • VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON EISENHALTIGEN NEBENPRODUKTEN DER STAHLINDUSTRIE DURCH BEHANDLUNG VON PELLETS IN DIREKTREDUKTIONSOEFEN • PROCESS FOR RECYCLING OF STEEL INDUSTRY IRON-BEARING BY-PRODUCTS BY TREATING PELLETS IN DIRECT REDUCTION FURNACES • PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DES SOUS-PRODUITS EN FER DE L'INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE PAR TRAITEMENT DES PELLETS DANS DES FOURS DE RÉDUCTION DIRECTE	
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE	(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA	
(72) VOLKMUTH, Johann, 97618 Niederlauer, DE GOEBEL, Martin, 97456 Dittelbrunn, DE	(72) AHSAN, Syed, Niaz, 11551 Riyadh, SA AWAN, Fazar-ur-Rehman, 11551 Riyadh, SA AL-HAZEMI, Ali, 11551 Riyadh, SA AL-DULAIJAN, Fawzi, 11551 Riyadh, SA	
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Abteilung STP Gunnar-Wester-Strasse 12, D-97419 Schweinfurt, DE	(74) Zuideveld, Mihaela, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL	
C21D 1/84 → (51) C21D 1/19	(51) C22B 34/12 (11) 1 989 336 B1	
C21D 8/02 → (51) B21B 39/00	(25) En (26) En (21) 06742216.2 (22) 15.05.2006	
(51) C21D 9/00 (11) 2 222 881 B1 C21D 9/26 A61B 17/06 B21G 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	
(25) En (26) En (21) 08859858.6 (22) 12.12.2008	(43) 12.11.2008 (86) CZ 2006/000032 15.05.2006 (87) WO 2007/093135 2007/34 23.08.2007 (30) 17.02.2006 CZ 20060104 (54) • REAKTOR, DER FÜR DIE HERSTELLUNG VON TITAN VORGESEHEN IST • REACTOR INTENDED FOR TITANIUM PRODUCTION • REACTEUR DESTINE A LA PRODUCTION DE TITANE	
		(51) C23C 8/12 (11) 2 103 707 B1 C23C 8/24 F16C 33/12 F16C 33/14 C23C 8/28 F16C 23/04
		(25) En (26) En (21) 09153671.4 (22) 25.02.2009
		(84) DE FR (43) 23.09.2009 (30) 20.03.2008 GB 0805224 24.11.2008 GB 0821332
		(54) • Flugzeuglagerelement • An aerospace bearing component • Composant de palier aérospatial
		(73) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Kitasaku-gun Nagano 389-0293, JP
		(72) Smith, Paul Raymond, Dr., Lincoln, Lincolnshire LN6 3RA, GB Matthews, Allan, Sheffield S1 3JD, GB Leyland, Adrian, Sheffield S1 3JD, GB
		(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
		(51) C23C 8/24 (11) 1 491 651 B1 C22C 27/04
		(25) Ja (26) En (21) 03745433.7 (22) 27.03.2003
		(84) AT DE FR GB NL (43) 29.12.2004 (86) JP 2003/003912 27.03.2003 (87) WO 2003/083157 2003/41 09.10.2003

- (30) 29.03.2002 JP 2002098039
- (54) • *NITRIDIRTER Mo-LEGIERUNGSWERKSTOFF MIT HOHER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT, HOHER FESTIGKEIT UND HOHER ZÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NITRIDED Mo ALLOY WORKED MATERIAL HAVING HIGH CORROSION RESISTANCE, HIGH STRENGTH AND HIGH TOUGHNESS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *ALLIAGE DE MO NITRURÉ AVEC HAUTE RÉSISTANCE À LA CORROSION, GRANDE RÉSISTANCE ET HAUTE TÉNACITÉ ET MÉTHODE DE SA FABRICATION*

(73) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 3-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
A.L.M.T. CORP., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

(72) Takada, Jun, Okayama-shi, Okayama 703-8243, JP
Nagae, Masahiro, Tamano-shi, Okayama 706-0012, JP
Nakanishi, Makoto, Okayama-shi, Okayama 700-0011, JP
Takida, Tomohiro, Toyama-shi, Toyama 930-2243, JP

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 8/24 → (51) **C23C 8/12**

C23C 8/28 → (51) **C23C 8/12**

C23C 14/08 → (51) **H01L 41/22**

C23C 14/34 → (51) **H01L 41/22**

(51) **C23C 16/40** (11) **1 464 727 B1**
C23C 30/00

- (25) En (26) En
- (21) 04445034.4 (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) 06.10.2004
- (30) 01.04.2003 SE 0300930
- (54) • *Oxidbeschichtetes Schneidwerkzeug*
- *Oxide coated cutting tool*
- *Outil de coupe revêtu d'oxyde*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Ljungberg, Björn, 122 44 Enskede, SE
- (60) 08103220.3 / 1 947 213

(51) **C23C 16/513** (11) **1 664 377 B1**
C23C 16/52

- (25) En (26) En
- (21) 04774873.6 (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
- (43) 07.06.2006
- (86) NL 2004/000566 12.08.2004
- (87) WO 2005/017228 2005/08 24.02.2005
- (30) 13.08.2003 NL 1024101
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES ÜBERZUGS AUF EIN SUBSTRAT*
- *METHOD AND AN APPARATUS FOR APPLYING A COATING ON A SUBSTRATE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DE REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT*
- (73) OTB Solar B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL

- (72) BIJKER, Martin, Dinant, NL-5709 KR Helmond, NL
- BOSCH, Roland, Cornelis, Maria, NL-5612 MC Eindhoven, NL
- DINGS, Franciscus, Cornelius, 5505 TD Veldhoven, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C23C 16/513 → (51) **C08J 7/04**

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/513**

C23C 24/00 → (51) **A61K 6/06**

C23C 30/00 → (51) **C23C 16/40**

(51) **C25B 1/24** (11) **1 367 149 B1**
C25B 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 03012046.3 (22) 28.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2003
- (30) 29.05.2002 JP 2002155097
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Fluorgas*
- *Fluorine gas generator*
- *Générateur de fluor gazeux*
- (73) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
- (72) Tojo, Tetsuro, c/o TOYO TANSO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, 555-0011, JP
- Hiraiwa, Jiro, c/o TOYO TANSO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, 555-0011, JP
- Takebayashi, Hitoshi, c/o TOYO TANSO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, 555-0011, JP
- Yoshimoto, Osamu, c/o TOYO TANSO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, 555-0011, JP
- Tada, Yoshitomi, c/o TOYO TANSO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, 555-0011, JP
- Tanaka, Udai, c/o TOYO TANSO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, 555-0011, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C25B 15/02 → (51) **C25B 1/24**

(51) **C25D 1/00** (11) **2 229 470 B1**
C25D 5/02
C25D 7/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08867895.8 (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) 22.09.2010
- (86) EP 2008/067969 19.12.2008
- (87) WO 2009/083488 2009/28 09.07.2009
- (30) 31.12.2007 CH 20362007
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER METALLMIKROSTRUKTUR UND ANHAND DIESER VERFAHRENS GEWONNENE MIKROSTRUKTUR*
- *METHOD FOR OBTAINING A METAL MICROSTRUCTURE AND MICROSTRUCTURE OBTAINED ACCORDING TO SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MICROSTRUCTURE MÉTALLIQUE ET MICROSTRUCTURE OBTENUE SELON CE PROCÉDÉ*
- (73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
- (72) FIACCABRINO, Jean-Charles, CH-1421 Grandevent, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C25D 5/02 → (51) **C25D 1/00**

C25D 5/12 → (51) **C25D 1/00**

C25D 7/00 → (51) **C25D 1/00**

(51) **C30B 15/10** (11) **1 348 783 B1**
C30B 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 03013721.0 (22) 17.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2003
- (30) 18.06.1998 JP 17080998
- (54) • *Verfahren zur Regenerierung eines Verbundtiegels*
- *a method for regenerating a composite crucible*
- *Procédé pour la régénération d'un creuset composite*
- (73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
- (72) Tsuji, Yoshiyuki, c/o Japan Super Quartz Corp., R&D Center, Akita-city, Akita-ken, JP
- Fukui, Masanori, c/o Japan Super Quartz Corp., R&D Center, Akita-City, Akita-ken, JP
- Hiroshima, Ken-Ichi, c/o Japan Super Quartz Corp., R&D Center, Akita-City, Akita-ken, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 99111747.4 / 0 965 663

(51) **C30B 29/10** (11) **1 310 584 B1**
C01B 35/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 02728094.0 (22) 21.05.2002
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 14.05.2003
- (86) JP 2002/004880 21.05.2002
- (87) WO 2002/095093 2002/48 28.11.2002
- (30) 23.05.2001 JP 2001154581
- (54) • *MgB2-EINKRISTALL UND DESSEN HERSTELLUNG UND DIESES EINKRISTALL ENTHALTENDES SUPERKONDUKTIVES MATERIAL*
- *MgB2 SINGLE CRYSTAL AND ITS PRODUCTION METHOD, AND SUPERCONDUCTIVE MATERIAL CONTAINING MgB2 SINGLE CRYSTAL*
- *MONOCRISTAL DE MgB2, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET MATERIAU SUPRACONDUCTEUR CONTENANT LEDIT MONOCRISTAL DE MgB2*
- (73) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) LEE, Sergey, Romanovich, Tokyo 135-0062, JP
- YAMAMOTO, Ayako, Tokyo 135-0062, JP
- TAJIMA, Setsuko, Tokyo 135-0062, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C30B 35/00 → (51) **C30B 15/10**

D01G 9/18 → (51) **D01G 23/02**

(51) **D01G 23/02** (11) **2 034 058 B1**
D01G 9/18

- (25) De (26) De
- (21) 07017492.5 (22) 06.09.2007
- (84) AT DE FR IT
- (43) 11.03.2009
- (54) • *Vorrichtung zur Verdichtung von Faserflocken*
- *Device for compacting fibre fluff*

- *Dispositif de compactage de flocons de fibres*
- (73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-
nend 11, 69412 Eberbach / Neckar, DE
(72) Leger, Joachim, Dr., 69412 Eberbach/
Neckar, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

D02G 3/00 → (51) **B32B 5/06**

D03D 15/00 → (51) **B32B 5/06**

- (51) **D03D 27/10** (11) **2 142 691 B1**
E01C 13/08
- (25) En (26) En
(21) 08748920.9 (22) 15.04.2008
(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) 13.01.2010
(86) EP 2008/002986 15.04.2008
(87) WO 2008/128677 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 BE 200700188
(54) • *GEWEBTE KUNSTRASENMATTE MIT FEI-
NER FLORVERTEILUNG SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINER
DERARTIGEN KUNSTRASENMATTE*
• *WOVEN ARTIFICIAL GRASS MAT HAVING
A FINE PILE DISTRIBUTION AND METHOD
FOR PRODUCING SUCH AN ARTIFICIAL
GRASS MAT*
• *TAPIS DE GAZON ARTIFICIEL TISSÉ
AYANT UNE FINE DISTRIBUTION DE
VELOURS ET PROCÉDÉ POUR LA PRO-
DUCTION D'UN TEL TAPIS*
- (73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewie-
lestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) DEBAES, Johnny, B-8890 Moorslede, BE
DELEPIERRE, Marc, B-9750 Zingem, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c,
8500 Kortrijk, BE

D04B 1/06 → (51) **D04B 7/22**

- (51) **D04B 1/14** (11) **2 245 223 B1**
D04B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 09704284.0 (22) 26.01.2009
(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) 03.11.2010
(86) GB 2009/000195 26.01.2009
(87) WO 2009/093040 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 GB 0801425
(54) • *LINEARELEKTRONISCHER WANDLER*
• *LINEAR ELECTRONIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ÉLECTRONIQUE
LINÉAIRE*
- (73) Rosnes Limited, 2 Eden Close, Wilmslow
Cheshire SK9 6BG, GB
(72) DIAS, Tilak, Cheshite SK4 2EE, GB
HURLEY, William, Stockport SK3 9QX, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Marks &
Clerk LLP 1 New York Street, Manchester,
M1 4HD, GB

D04B 1/24 → (51) **D04B 1/14**

- (51) **D04B 7/22** (11) **1 408 145 B1**
D04B 1/06
- (25) Ja (26) En
(21) 02736046.0 (22) 10.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/005755 10.06.2002
(87) WO 2002/101133 2002/51 19.12.2002

- (30) 12.06.2001 JP 2001176492
(54) • *GESTRICK MIT NEUER ANFANGSKON-
STRUKTION UND ENTSPRECHENDES
STRICKVERFAHREN*
• *KNITTING FABRIC HAVING NOVEL SET UP
STRUCTURE AND METHOD OF KNITTING
IT*
• *TRICOT AYANT UNE NOUVELLE STRUC-
TURE ETABLIE ET PROCÉDÉ PERMET-
TANT DE LE TRICOTER*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata,
Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) KUBO, Hajime, Wakayama-shi, Wakayama
641-8511, JP
FURUTA, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama
641-8511, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **D04B 7/26** (11) **2 025 785 B1**
D04B 15/36

- (25) Ja (26) En
(21) 07737164.9 (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
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/000508 11.05.2007
(87) WO 2007/132559 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 JP 2006137760
(54) • *STRICKVERFAHREN FÜR INTARSIEN-
MUSTERWARE UND FLACHSTRICKMA-
SCHINE*
• *KNITTING METHOD OF INTERSIA PAT-
TERN FABRIC AND WEFT KNITTING
MACHINE*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE DE TISSU A
MOTIFS INTARSIA ET METIER A MAILLES
CUEILLIES*
- (73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata
Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKUNO, Masao, Wakayama-shi, Wakayama
641-8511, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

D04B 15/00 → (51) **D04B 15/06**

- (51) **D04B 15/06** (11) **2 038 460 B1**
D04B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 07765024.0 (22) 03.07.2007
(84) CZ DE IT TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/005881 03.07.2007
(87) WO 2008/003463 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 IT MI20061320
30.05.2007 IT MI20071096
(54) • *MASCHENBILDENDE TEXTILMASCHINE
MIT ZUNGENNADELN UND KEINEN PLA-
TINEN*
• *KNITTING MACHINE WITH LATCH NEE-
DLES AND WITHOUT SINKERS*
• *MÉTIER À TRICOTER AVEC AIGUILLES À
CLAPET ET SANS PLATINES*
- (73) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135
Brescia, IT
(72) LONATI, Tiberio, 25121 Brescia, IT
LONATI, Ettore, 25080 Botticino, IT
LONATI, Fausto, 25128 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT
(60) 11165864.7 / 2 372 002
11165868.8 / 2 360 303

D04B 15/36 → (51) **D04B 7/26**

- (51) **D04B 15/60** (11) **2 208 815 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09169737.5 (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
(43) 21.07.2010
(30) 29.12.2008 TW 97223540 U
(54) • *Ringelapparat für eine Rundstrickmaschine*
• *Yarn changing set for color altering heads
of a circular knitting machine*
• *Dispositif de changement en fils pour un
métier à tricoter circulaire*
- (73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8,
Ting Ping Rd. Jui-Fang Town, Taipei Hsien,
TW
(72) Wei, Chih-Liang, Yilan City, Yilan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt am Main, DE

(51) **D04B 35/00** (11) **2 042 631 B1**
A41H 43/00 **G06F 17/50**
D04B 37/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07768322.5 (22) 06.07.2007
(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) 01.04.2009
(86) JP 2007/063593 06.07.2007
(87) WO 2008/007623 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 JP 2006190057
(54) • *SIMULATIONSVORRICHTUNG, SIMULA-
TIONSVERFAHREN UND SIMULATIONS-
PROGRAMM FÜR SCHLAUCHWARE*
• *SIMULATION DEVICE, SIMULATION
METHOD AND SIMULATION PROGRAM OF
TUBULAR FABRIC*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION, PROCÉDÉ
DE SIMULATION ET PROGRAMME DE
SIMULATION DE TISSU TUBULAIRE*
- (73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata,
Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
(72) TERAI, Koichi, Wakayama-shi, Wakayama
641-0003, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

D04B 37/00 → (51) **D04B 35/00**

- (51) **D06F 25/00** (11) **1 669 488 B1**
D06F 58/22
- (25) En (26) En
(21) 05291439.7 (22) 04.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 KR 2004104077
(54) • *Waschtrockner*
• *Washing machine combined with dryer*
• *Lave-linge et sèche-linge combiné*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-
dungpo-Gu Seoul, KR
(72) Hong, Sog Kie, Yangcheon-gu Seoul, KR
Jeong, In Chul, Yangcheon-gu Seoul, KR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novograaf Technol-
ogies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **D06F 31/00** (11) **2 113 595 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09005838.9 (22) 27.04.2009
(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) 04.11.2009
(30) 30.04.2008 KR 20080040612
30.04.2008 KR 20080040598

- (54) • *Waschmaschine*
• *Laundry machine*
• *Machine de blanchisserie*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Han, Dong Joo, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Lim, Jae Yoen, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Son, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Cho, Ki Chul, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 31/00** (11) **2 113 596 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09005888.4 (22) 28.04.2009
- (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) 04.11.2009
- (30) 30.04.2008 KR 20080040600
30.04.2008 KR 20080040609
- (54) • *Waschmaschine*
• *Laundry machine*
• *Machine de blanchisserie*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Son, Yong Bok, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Han, Dong Joo, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Bang, Jong Chul, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Cho, Ki Chul, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Lim, Jae Yoen, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 31/00** (11) **2 113 597 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09005938.7 (22) 29.04.2009
- (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) 04.11.2009
- (30) 30.04.2008 KR 20080040612
30.04.2008 KR 20080040598
- (54) • *Waschmaschine*
• *Laundry machine*
• *Machine de blanchisserie*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Han, Dong Joo, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Lim, Jae Yoen, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Son, Young Bok, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Cho, Ki Chul, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 31/00** (11) **2 113 598 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09005939.5 (22) 29.04.2009
- (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) 04.11.2009

- (30) 30.04.2008 KR 20080040612
30.04.2008 KR 20080040598
- (54) • *Waschmaschine*
• *Laundry machine*
• *Machine de blanchisserie*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Han, Dong Joo, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Lim, Jae Yoen, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Son, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Cho, Ki Chul, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **1 913 191 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06795210.1 (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
- (43) 23.04.2008
- (86) IB 2006/002137 04.08.2006
- (87) WO 2007/017726 2007/07 15.02.2007
- (30) 08.08.2005 IT T020050117 U
- (54) • *WASCH- ODER WASCHTROCKNERMASCHINE MIT WÄSCHEABWEISER*
• *LAUNDRY WASHING OR WASHING/DRYING MACHINE WITH REJECTOR DEVICE*
• *LAVE-LINGE OU LAVE/SECHE-LINGE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE REJET*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) AMATI, Lucio, I-62024 Matelica (MC), IT
MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (PG), IT
BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
SANTONICOLA, Paolo, I-60044 Fabriano (AN), IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **D06F 37/30** (11) **1 652 988 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05254206.5 (22) 05.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.05.2006
- (30) 26.10.2004 KR 2004085808
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern des Motors einer Waschmaschine*
• *Apparatus and method for controlling motor in washing machine*
• *Dispositif et procédé pour commander le motor d'une machine à laver*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Sa, Mi Hyun, Yeongtong-Gu, Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
Lim, Seung Moo, Yeongtong-Gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42**

D06F 58/22 → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06M 11/74** (11) **2 072 666 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08825869.4 (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) 24.06.2009
- (86) JP 2008/066566 12.09.2008
- (87) WO 2009/041302 2009/14 02.04.2009
- (30) 28.09.2007 JP 2007256728
- (54) • *NANODIAMANT UND PLATIN-MANOKOLOID ENTHALTENDE FASER SOWIE BETTWARE MIT DER FASER*
• *FIBER CONTAINING NANO-SIZED DIAMOND AND PLATINUM NANOCOLLOID, AND BEDDING PRODUCT COMPRISING THE FIBER*
• *FIBRE CONTENANT DES DIAMANTS NANOMÉTRIQUES ET DES COLLOÏDES NANOMÉTRIQUES DE PLATINE, ET PRODUIT DE LITERIE COMPRENANT LA FIBRE*
- (73) Venex Co., Ltd., 525-1 Kuno, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
Vision Development Co., Ltd, Kyobashi-Kinopodo Bldg. 7F 2-8-21 Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) FUJIMURA, Tadamasu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0801, JP
NAKAMURA, Taichi, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
SHIOZAKI, Shigeru, Machida-shi Tokyo 195-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D06M 11/83 → (51) **D06M 11/74**

D06M 15/277 → (51) **B01D 67/00**

D06M 15/277 → (51) **C08G 18/28**

D06M 15/576 → (51) **C08G 18/28**

D06M 15/647 → (51) **C08G 18/28**

(51) **D06M 16/00** (11) **1 931 824 B1**

- D06M 23/16** **B68C 5/00**
- A62B 17/08** **A41D 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06793666.6 (22) 20.09.2006
- (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) 18.06.2008
- (86) EP 2006/066536 20.09.2006
- (87) WO 2007/036467 2007/14 05.04.2007
- (30) 26.09.2005 DE 102005046013
- (54) • *PFERDECKE ZUM SCHUTZ VON TIEREN VOR INSEKTEN*
• *HORSE BLANKET FOR PROTECTING ANIMALS AGAINST INSECTS*
• *COUVERTURE POUR CHEVAL POUR PROTEGER LES ANIMAUX DES INSECTES*
- (73) Hexonia GmbH, Van-der-Upwich-Strasse 37, 41334 Nettetal, DE
- (72) HEXELS, Gerd, 41334 Nettetal, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

D06M 23/16 → (51) **D06M 16/00**

(51) **D06N 7/00** (11) **1 794 361 B1**

- B32B 5/24** **B29C 44/12**
- B60N 3/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05789323.2 (22) 19.09.2005
- (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) 13.06.2007
- (86) EP 2005/010075 19.09.2005

- (87) WO 2006/032433 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 DE 102004046201
- (54) • *HINTERSCHÄUMTES TEPPICHFORMTEIL FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *FOAM-LAMINATED CARPET SHAPED PART FOR MOTOR VEHICLES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *PARTIE SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN TAPIS LAMINEE PAR MOUSSAGE POUR VEHICULES A MOTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) EFA Entwicklungsgesellschaft für Akustik mbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
- (72) VOLLMERT, Herbert, 41334 Nettetal, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **D06P 5/30** (11) **2 212 466 B1**
A44B 18/00 **B41M 1/30**
B41M 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 08802854.3 (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) 04.08.2010
- (86) EP 2008/008564 10.10.2008
- (87) WO 2009/065466 2009/22 28.05.2009
- (30) 20.11.2007 DE 102007055428
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINFÄRBen UND/ODER BEDRUCKEN VON HAFTVERSCHLUSSTEILEN*
- *METHOD FOR DYING AND/OR PRINTING ADHESIVE CLOSURE PARTS*
- *PROCÉDÉ DE COLORATION ET/OU D'IMPRESSIOn DE PIÉCES DE FERMETURE COLLÉES*
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (72) TUMA, Jan, 71083 Herrenberg, DE
- POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrzhau-sen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **D07B 1/02** (11) **1 905 892 B1**
D07B 1/16 **D07B 1/22**

- (25) De (26) De
- (21) 07116797.7 (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) 02.04.2008
- (30) 29.09.2006 EP 06121572
- (54) • *Kunstfaserseil, Aufzugsanlage mit einem solchen Kunstfaserseil und Verfahren zur Herstellung eines Kunstfaserseiles*
- *Synthetic fibre rope, lift installation with such a synthetic fibre rope and method for making a synthetic fibre rope*
- *Câble en fibres synthétiques, installation d'ascenseur comportant un tel câble en fibres synthétiques et procédé pour fabriquer un câble en fibres synthétiques*
- (73) Inventio AG, Seenstrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Dold, Florian, 6037 Root, CH
- Bissig, Adolf, 6374 Buochs, CH
- D'Apice, Alessandro, 6043 Adligenswil, CH
- Bachmann, Herbert, 6006 Luzern, CH
- Wirth, Manfred, 6343 Rotkreuz, CH
- Nosedà, Tobias, 6003 Luzern, CH
- Lorenz, Roland, 6037 Root, CH
- De Angelis, Claudio, 48161 Münster, DE

D07B 1/16 → (51) **D07B 1/02**

D07B 1/22 → (51) **D07B 1/02**

D21B 1/02 → (51) **B07B 1/15**

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 866 478 B1**
D21F 7/00 **D21G 5/00**
- (25) Fi (26) En
- (21) 06725904.4 (22) 06.04.2006
- (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) 19.12.2007
- (86) FI 2006/050129 06.04.2006
- (87) WO 2006/106186 2006/41 12.10.2006
- (30) 08.04.2005 FI 20055159
- (54) • *PAPIER- ODER KARTONMASCHINE*
- *PAPER OR BOARD MACHINE*
- *MACHINE A PAPIER OU CARTON*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HORSMA-AHO, Simo, FI-40950 Muurame, FI
- SALONIEMI, Jyrki, FI-40950 Muurame, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 7/00 → (51) **D21F 1/00**

D21F 7/00 → (51) **D21F 11/00**

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 856 325 B1**
G06F 7/66 **D21H 21/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06719259.1 (22) 25.01.2006
- (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) 21.11.2007
- (86) US 2006/002332 25.01.2006
- (87) WO 2006/081199 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 US 43700
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENTWÄSSERUNG IN DER PRESSEPARTIE EINER PAPIERMASCHINE MIT HILFE CHEMISCHER ENTWÄSSERUNGSMITTEL*
- *SYSTEM AND METHOD TO CONTROL PRESS SECTION DEWATERING IN A PAPER MANUFACTURING MACHINE USING CHEMICAL DEWATERING AGENTS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER L'EGOUTTAGE DANS LA SECTION DE PRESSE D'UNE MACHINE A PAPIER A L'AIDE D'AGENTS D'EGOUTTAGE CHIMIQUES*
- (73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) WEINSTEIN, David, Ira, Hawthorn Wood, IL 60047, US
- ST. JOHN, Michael, Robert, Chicago, IL 60615, US
- BANKS, Rodney, H., Aurora, IL 60504, US
- THOMAS, James, L., Heber Springs, AR 72543, US
- (74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

D21G 5/00 → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 939 353 B1**
B65H 20/06
- (25) En (26) En
- (21) 08000215.7 (22) 21.11.2002
- (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) 02.07.2008

- (30) 19.12.2001 US 25205
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transport einer Folie von einem Trockner auf eine Rolle*
- *Method and apparatus for transporting a sheet from a dryer to a reel*
- *Procédé et appareil pour transporter une plaque d'un séchoir vers une enrouleuse*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) Clarke, Robert L., Appleton, WI 54914, US
- Neal, Thomas G. Jr., Appleton, WI 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 02782366.5 / 1 456 466

D21H 17/37 → (51) **C08F 8/28**

D21H 21/10 → (51) **D21F 11/00**

- (51) **D21H 21/16** (11) **1 444 399 B1**
D21H 17/17
- (25) Sv (26) En
- (21) 02763163.9 (22) 02.09.2002
- (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) 11.08.2004
- (86) SE 2002/001553 02.09.2002
- (87) WO 2003/042455 2003/21 22.05.2003
- (30) 25.09.2001 SE 0103171
- (54) • *VERFAHREN UND PRODUKT BEI DER HERSTELLUNG VON KARTON ODER PAPPE*
- *METHOD AND PRODUCT IN THE MANUFACTURING OF PAPER CARDBOARD OR PAPERBOARD*
- *PROCEDE ET PRODUIT PERMETTANT LA FABRICATION DE PAPIER, DE CARTON MINCE OU DE CARTON*
- (73) Stora Enso Aktiebolag, 791 80 Falun, SE
- (72) HÅKANSSON, Philip, S-294 37 Sölvesborg, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) **D21H 27/10** (11) **1 325 191 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01983119.7 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/031832 12.10.2001
- (87) WO 2002/031248 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 US 240184 P
- 16.11.2000 US 249120 P
- (54) • *GESÄTTIGTE ZUSAMMENSTZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *SATURATING COMPOSITION AND ITS USE*
- *EMBALLAGE AUTO-THERMOSCELLABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (72) BEAN, Karen, H., Cumming, GA 30040, US
- STOKES, Bruce, G., Woodstock, GA 30188, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E01C 13/08 → (51) **D03D 27/10**

(51) **E01D 22/00** (11) **1 887 139 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07111874.9 (22) 05.07.2007

- (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) 13.02.2008
- (30) 02.08.2006 FR 0607078
- (54) • *Verfahren zur Entfernung eines gespannten Kabels, System zur Entfernung und entsprechende Vorrichtung*
- *Method of removing a tight cable, associated system and device*
- *Procédé de démontage d'un câble tendu, système de démontage et dispositif associé*
- (73) SOLETANCHE FREYSSINET, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Petit, Sébastien, 75004 Paris, FR
- Sevoz, Guy, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E01H 1/08** (11) **1 772 562 B1**
A47L 9/02 **A47L 9/24**
B08B 9/04

- (25) It (26) En
- (21) 05425701.9 (22) 07.10.2005
- (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) 11.04.2007
- (54) • *Saugvorrichtung für Abfälle oder dergleichen*
- *Device for suction of waste and similar*
- *Dispositif d'aspiration de déchets ou similaires*
- (73) Dulevo International s.p.a., Via Giovannino Guareschi 1, 43012 Fontanellato (MI), IT
- (72) Tagliaferri, Fabrizio, 43020 Treccasali (Parma), IT
- (74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

E02B 3/26 → (51) **B61G 7/10**

(51) **E03B 9/14** (11) **2 292 849 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 10015397.2 (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) 09.03.2011
- (30) 11.11.2004 DE 102004054612
- (54) • *Verfahren zur Endmontage einer Regulier- und Absperrarmatur*
- *Regulating and shut-off armature and method of its final assembly*
- *Armature de régulation et d'arrêt et procédé de son montage final*
- (73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
- (72) Fries, Stefan, 57462 Olpe, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05004117.7 / 1 666 674

(51) **E03C 1/29** (11) **1 553 232 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04405015.1 (22) 08.01.2004
- (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
- (54) • *Ablaufsiphon für eine Sanitäreinrichtung*
- *Drain siphon for a sanitary device*
- *Siphon de bouche d'écoulement pour dispositif sanitaire*
- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Inglin, Urs, 8853 Lachen, CH

- Oengören, Abdullah, 8370 Sirmach, CH
- Röst, Maarten, 8645 Jona, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E04B 1/19 → (51) **B64C 3/26**

(51) **E04B 1/24** (11) **2 216 451 B1**
E04H 1/02 **E04H 1/12**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10290049.5 (22) 03.02.2010
- (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) 11.08.2010
- (30) 05.02.2009 FR 0900474
- (54) • *Holzkonstruktion mit Mittel zur Niveau-regulierung*
- *Wooden building with leveling means*
- *Construction en bois pourvue de moyens de rattrapage niveau*
- (73) Scarpa, Sylvestre, Lieudit le Chadenet, 07600 Asperjoc, FR
- (72) Scarpa, Sylvestre, 07600 Asperjoc, FR
- (74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

(51) **E04B 1/26** (11) **1 980 676 B1**
E04H 12/22

- (25) De (26) De
- (21) 08004907.5 (22) 17.03.2008
- (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) 29.03.2007 DE 102007015116
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Holzbauteils mit Verbindungselement zur Einbindung in Beton oder Erdreich oder zum Anschluss an andere Bauteile*
- *Fabrication method of a wood component with connecting element for setting the component in concrete or soil or connecting to other components*
- *Méthode de fabrication d'un composant en bois doté d'un élément de liaison destiné à être encastré dans le béton ou la terre ou relié à d'autres composants*
- (73) Horn, Rainer, Brüningstrasse 48, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Horn, Rainer, 21614 Buxtehude, DE

E04B 1/94 → (51) **C03C 11/00**

(51) **E04B 5/40** (11) **2 268 869 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08806206.2 (22) 08.09.2008
- (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) 05.01.2011
- (86) GB 2008/003020 08.09.2008
- (87) WO 2009/118498 2009/40 01.10.2009
- (30) 25.03.2008 GB 0805387
- 02.09.2008 GB 0815913
- (54) • *PROFILSTAHLDECK*
- *PROFILED STEEL DECK*
- *TABLIER MÉTALLIQUE PROFILÉ*
- (73) Composite Metal Flooring Ltd, Millenium House, Severn Link Distribution Centre Newhouse Farm Estate Mathern, Chepstow, Monmouthshire NP16 6UN, GB
- (72) MULLET, Derek, Leonard, Chepstow Monmouthshire NP16 6UN, GB
- (74) Fry, David John, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon Surrey CRO 0XZ, GB
- (60) 11008078.5

E04C 2/04 → (51) **E04F 13/04**

E04F 13/02 → (51) **C08G 12/40**

(51) **E04F 13/04** (11) **1 249 560 B1**
E04C 2/04 **B28B 1/08**
B28B 1/16

- (25) De (26) De
- (21) 02007950.5 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (30) 12.04.2001 DE 10118288
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wandbauelementen mit einer Putzbeschichtung sowie entsprechendes Wandbauelement*
- *Method and apparatus for the production of building wall elements having a mortar coating and corresponding building wall element*
- *Procédé et dispositif pour fabriquer des éléments de constructions de murs dressés ainsi que des éléments de constructions correspondants*
- (73) quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück, DE
- (72) Hamann, Dietmar, 49078 Osnabrück, DE
- Simon, Walter, 56743 Mendig, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **E04F 13/12** (11) **1 554 446 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04773974.3 (22) 21.06.2004
- (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) 20.07.2005
- (86) KR 2004/001490 21.06.2004
- (87) WO 2004/113643 2004/53 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 KR 2003020263
- (54) • *RÜCKFLUSS-SCHUTZABDECKUNG UND PLATTEN MIT VERBUNDFALZ*
- *BACKFLOW PREVENTION CAP AND PANELS HAVING INTERLOCKING FOLDS*
- *BOUCHON EMPECHANT LE REFOULEMENT D'EAU ET DES PANNEAUX PRESENTANT DES PLIS DE VERROUILLAGE*
- (73) Roser Co., Ltd., 400 Nae-ri, Amnyang-myeon Gyeongsang-si, Gyeongsangbuk-do 712-820, KR
- (72) KIM, Yee-Hyeng, Gyeongsangbuk-do 712-820, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

E04F 15/02 → (51) **C08G 12/40**

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/04**

E04F 15/024 → (51) **C03C 11/00**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 863 984 B1**
E04F 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 06700664.3 (22) 10.01.2006
- (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
- HR YU
- (43) 12.12.2007
- (86) SE 2006/000033 10.01.2006
- (87) WO 2006/104436 2006/40 05.10.2006
- (30) 30.03.2005 US 92748
- (54) • *Fussbodensystem umfassend mehrere mechanisch verbindbaren Fussbodenplatten*

- *Flooring system comprising mechanically connectable floorboards*
 - *Système de plancher comprenant des planches de plancher connectables mécaniquement*
- (73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
 (72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
 (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
 (60) 11183002.2
 11183003.0
 11183058.4
 11183060.0
 11183061.8
 11183138.4
 11183157.4
 11183194.7

E04F 19/02 → (51) **E04F 19/08**

- (51) **E04F 19/08** (11) **2 240 651 B1**
E04F 19/02
- (25) De (26) De
 (21) 09709217.5 (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) 20.10.2010
 (86) EP 2009/000826 06.02.2009
 (87) WO 2009/098067 2009/33 13.08.2009
 (30) 08.02.2008 DE 202008001831 U
 07.08.2008 DE 202008010542 U
 05.09.2008 DE 202008011882 U
 (54) • **PROFILLEISTENVORRICHTUNG**
 • **PROFILED STRIP DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE BAGUETTES PROFILÉES**
- (73) Knauf alutop GmbH, Overweg 14, 59494 Soest, DE
 (72) FLORENSKE, Oliver, 59519 Möhnese, DE
 (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **E04G 21/12** (11) **1 775 400 B1**
B65B 13/18 **B65B 13/28**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05765599.5 (22) 06.07.2005
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 18.04.2007
 (86) JP 2005/012500 06.07.2005
 (87) WO 2006/008968 2006/04 26.01.2006
 (30) 16.07.2004 JP 2004210717
 (54) • **VERSTÄRKUNGSBINDEMASCHE**
 • **REINFORCEMENT BINDING MACHINE**
 • **MACHINE À LIER LES ARMATURES**
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
 (72) ITAGAKI, Osamu, c/o Max Co., LTD., Chuo-ku, Tokyo, 103-8502, JP
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

E04H 1/02 → (51) **E04B 1/24**

E04H 1/12 → (51) **E04B 1/24**

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 826 338 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 07405051.9 (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) 29.08.2007
 (30) 24.02.2006 CH 2952006
 (54) • **Arbeitsverfahren und Reinigungsgerät zum Reinigen eines Schwimmbeckens**
 • **Working method and cleaning device for cleaning a swimming pool**

- *Procédé de travail et appareil de nettoyage destiné au nettoyage d'une piscine*
- (73) 3S Systemtechnik AG, Brunnmattstrasse 456, 5236 Remigen, CH
 (72) Sommer, Hans Rudolf, 5213 Villnachern, CH
 Sommer, Peter, 5107 Schinznach-Dorf, CH
 (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

E04H 5/06 → (51) **B60S 5/06**

E04H 12/22 → (51) **A01K 3/00**

E04H 12/22 → (51) **E04B 1/26**

E05B 13/08 → (51) **E05B 37/16**

- (51) **E05B 19/06** (11) **1 662 077 B1**
- (25) SI (26) En
 (21) 04468022.1 (22) 30.11.2004
 (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) 31.05.2006
 (54) • **Flachschlüssel mit zusätzlichem Sicherheitselement**
 • **A flat key with an additional security element**
 • **Clé plate avec un élément de sécurité additionnel**
- (73) Titan Tovarna kovinskih izdelkov in livarna d. d., Kamnik, Kovinarska 28, 1241 Kamnik, SI
 (72) Vrtacnik, Rudi, 1241 Kamnik, SI
 Paradiz, Pavel, 1217 Vodice, SI
 (74) Bertrand, Didier, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

(51) **E05B 37/16** (11) **2 202 370 B1**
E05B 13/08

- (25) En (26) En
 (21) 10160120.1 (22) 13.12.2006
 (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) 30.06.2010
 (30) 31.01.2006 EP 06101116
 (54) • **Drucktaste-Kombinationsschloss**
 • **Pushbutton combination lock**
 • **Serrure à combinaison à bouton poussoir**
- (73) 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
 (62) 06830611.7 / 1 984 591

E05B 47/00 → (51) **H02K 7/116**

E05B 65/12 → (51) **H02K 7/116**

E05D 15/06 → (51) **E06B 3/46**

- (51) **E05D 15/44** (11) **2 143 862 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 09008547.3 (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
 (43) 13.01.2010
 (30) 11.07.2008 DE 102008032750
 (54) • **Parallelausstellfenster**
 • **Parallel exhibition window**
 • **Vitre orientable parallèle**
- (73) Josef Gartner GmbH, Gartnerstrasse 20, 89423 Gundelfingen, DE
 (72) Gartner, Friedrich, Dr., 89423 Gundelfingen, DE

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **E05F 1/10** (11) **1 835 110 B1**
E05F 15/12

- (25) De (26) De
 (21) 07003391.5 (22) 19.02.2007
 (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) 19.09.2007
 (30) 17.03.2006 DE 102006012757
 (54) • **Türbetätigungsverrichtung, insbesondere für eine Drehtür**
 • **Door actuating device, in particular for a revolving door**
 • **Dispositif d'actionnement de porte, en particulier pour une porte tournante**
- (73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
 (72) Bienek, Volker, 44143 Dortmund, DE

(51) **E05F 5/04** (11) **1 777 363 B1**
E05C 17/02

- (25) De (26) De
 (21) 06013994.6 (22) 06.07.2006
 (84) FR GB IT
 (43) 25.04.2007
 (30) 20.10.2005 DE 102005050639
 (54) • **Vorrichtung zum Arretieren einer Tür eines Gehäuses**
 • **Stop device for a door of a housing**
 • **Dispositif d'arrêt pour une porte d'un boîtier**
- (73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
 (72) Benner, Rolf, 35745 Herborn-Amdorf, DE
 (74) Tönhardt, Marion, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

E05F 15/00 → (51) **E05F 15/02**

E05F 15/00 → (51) **E05F 15/16**

(51) **E05F 15/02** (11) **0 953 705 B1**
E05F 15/00

- (25) De (26) De
 (21) 99103450.5 (22) 23.02.1999
 (84) BE CH DE FR IT LI NL
 (43) 03.11.1999
 (30) 02.05.1998 DE 19819704
 (54) • **Verfahren zur zyklischen Überprüfung von Überwachungseinrichtungen in Türschliessanlagen**
 • **Method of cyclic checking monitoring devices in door closing systems**
 • **Procédé pour le contrôle cyclique des dispositifs de surveillance dans des systèmes de fermeture de porte**
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
 (72) Theerkorn, Fred, 30966 Hemmingen, DE
 Hennigs, Gerhard, 30900 Wedemark, DE
 (74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **2 243 915 B1**
H05K 5/02

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10360019.3 (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
 (43) 27.10.2010
 (30) 17.04.2009 FR 0901872
 (54) • **Motorisierungssystem für Öffnungselemente, und entsprechende Anwendung**

- *Motorisation system for a leaf and corresponding use*
 - *Système de motorisation pour ouvrant et utilisation correspondante*
- (73) Wimove Sarl, 66 Avenue du Général de Gaulle, 21110 Genlis, FR
 (72) Iannece, Mario, 21110 Tart le Haut, FR
 (74) Schnoebelen, Denis, 25006 Besancon, FR
 (74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent MUNIER 5, rue d'Upsal, 67000 Strasbourg, FR

E05F 15/12 → (51) **E05F 1/10**

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 593 805 B1**
E05F 15/00 **B60J 7/12**
 (25) De (26) De
 (21) 05002863.8 (22) 11.02.2005
 (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) 09.11.2005
 (30) 05.05.2004 DE 202004007158 U
 (54) • *Steuerungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Fensterhebers eines Kraftfahrzeugs mit einem Verdeck*
 • *Control unit and method for movement of a window pane of a convertible vehicle*
 • *Dispositif de commande de leve-vitre et procédé pour commander le leve-vitre d'un véhicule cabriolet*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
 (72) Schindler, Thomas, 96269 Grossheirath, DE
 Lieb, Martin, 96472 Rödental, DE
 Russ, Detlef, 96237 Edersdorf b. Coburg, DE
 Held, Jochen, 91301 Forchheim, DE
 Kalb, Roland, 96269 Rossach, DE
 (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

E05F 15/16 → (51) **E05F 15/20**

- (51) **E05F 15/20** (11) **1 526 242 B1**
E05F 15/16
 (25) De (26) De
 (21) 04016527.6 (22) 14.07.2004
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 27.04.2005
 (30) 25.10.2003 DE 10349912
 (54) • *Verfahren zur Bewegungssteuerung einer Seitenscheibe einer Seitentür eines Kraftfahrzeugs*
 • *Method for the motion control of a side window glass of a vehicle side door*
 • *Procédé de commande du mouvement d'une vitre latérale d'une porte latérale de véhicule*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Pantke, Reinhard, 75378 Bad Liebenzell, DE
 Schwarz, Markus, 71696 Möglingen, DE

E06B 3/30 → (51) **F16J 15/02**

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 214 493 B1**
E05D 15/06
 (26) En
 (21) 00959022.5 (22) 08.09.2000
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 19.06.2002
 (86) KR 2000/001026 08.09.2000
 (87) WO 2001/020115 2001/12 22.03.2001
 (30) 10.09.1999 KR 9938490
 (54) • *SCHIEBETÜR- ODER -FENSTERSYSTEM*
 • *SLIDING WINDOW OR DOOR SYSTEM*
 • *SYSTEME DE FENETRE OU PORTE COULISSANTE*

- (73) Park, Myung-shin, 16-3, Gamjung-dong, Kimpo-si, Kyungki-do 415-010, KR
 (72) Park, Myung-shin, Kimpo-si, Kyungki-do 415-010, KR
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 344 888 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03075701.7 (22) 11.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 17.09.2003
 (30) 15.03.2002 IT MI20020556
 (54) • *Stützelement für eine Scheibe oder ein Paneel in einem Rahmen*
 • *Support element for a pane or for a panel of a fixture frame*
 • *Élément de support pour une vitre ou un panneau dans un encadrement*
- (73) HYDRO BUILDING SYSTEMS S.p.A., Via A. Ponchielli, 3, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), IT
 (72) Zanoni, Edoardo, 20124 Milano, IT
 (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **E06B 3/80** (11) **2 212 505 B1**

- F24F 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08805445.7 (22) 22.09.2008
 (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) 04.08.2010
 (86) FI 2008/050522 22.09.2008
 (87) WO 2009/056668 2009/19 07.05.2009
 (30) 31.10.2007 FI 20075770
 (54) • *Türanordnung*
 • *Door arrangement*
 • *Dispositif de porte*
- (73) Oy Lifa Iaq Ltd., Hämeentie 103 D, 00550 Helsinki, FI
 (72) MÄKIPÄÄ, Vesa, FI-00150 Helsinki, FI
 JALONEN, Timo, FI-00840 Helsinki, FI
 (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

E06B 5/18 → (51) **F16J 15/02**

E06B 7/23 → (51) **F16J 15/02**

- (51) **E06B 9/264** (11) **1 356 182 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01902652.5 (22) 19.01.2001
 (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) IT 2001/000028 19.01.2001
 (87) WO 2002/053865 2002/28 11.07.2002
 (30) 29.12.2000 IT MI20002869
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR DOPPELVERGLASUNG MIT EINEM ABGEDICHTEN INNENRAUM MIT JALOUSIE, ELEKTRISCH VERBUNDEN MIT EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG NACH INSTALLIERUNG*
 • *STRUCTURE FOR DOUBLE GLAZING HAVING A GLASS-ENCLOSED CHAMBER WITH VENETIAN BLIND, ELECTRICALLY CONNECTED TO AN OPERATING DEVICE AFTER INSTALLATION*
 • *STRUCTURE A DOUBLE VITRAGE DOTEÉ D'UNE CHAMBRE DELIMITEE PAR DES VITRES ET CONTENANT UN STORE VENETIEN CONNECTE ELECTRIQUEMENT A UN DISPOSITIF DE MISE EN MARCHE APRES INSTALLATION*

- (73) PELLINI, S.R.L., Via A. Fusari, 19, 20073 Codogno, IT
 (72) NICOLOSI, Giovanni, I-2077 Dresano, IT
 (74) Mocchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

E21B 4/06 → (51) **E21B 7/26**

E21B 4/14 → (51) **E21B 7/26**

- (51) **E21B 7/26** (11) **1 769 131 B1**
E21B 4/06 **E21B 4/14**
 (25) De (26) De
 (21) 05772195.3 (22) 06.07.2005
 (84) FR GB
 (43) 04.04.2007
 (86) EP 2005/007286 06.07.2005
 (87) WO 2006/002997 2006/02 12.01.2006
 (30) 06.07.2004 DE 102004032551
 05.07.2005 DE 102005031707
 (54) • *BOHRKOPF FÜR EIN ERDBOHRGERÄT*
 • *DRILL HEAD FOR A GROUND-BORING DEVICE*
 • *TETE DE FORAGE D'UN ENGIN A FORER LE SOL*
- (73) Tracto-Technik GmbH, Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
 (72) PÜTTMANN, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE
 (74) König, Gregor Sebastian, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **E21B 17/042** (11) **2 128 376 B1**
E21B 21/10 **E21B 17/10**
E21B 43/12

- (25) En (26) En
 (21) 09170752.1 (22) 19.06.2007
 (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) 02.12.2009
 (30) 29.07.2006 GB 0615042
 (54) • *Flussdrosselungskupplung*
 • *Flow restrictor coupling*
 • *Couplage de restriction du débit*
- (73) FloTech Holdings Limited, PO Box 958, Morgan & Morgan Building Pasea Estate, Road Town, Tortola, VG
 (72) Boyle, Colin, Elstree, Hertfordshire, GB
 Carter, Neale, Elstree, Hertfordshire, GB
 Simonian, Sam, 75001 Paris, FR
 (74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
 (62) 07110598.5 / 1 882 808

E21B 17/10 → (51) **E21B 17/042**

E21B 21/10 → (51) **E21B 17/042**

- (51) **E21B 43/01** (11) **2 092 160 B1**
F16L 1/12 **B63B 35/03**
 (25) En (26) En
 (21) 07851986.5 (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) 26.08.2009
 (86) NO 2007/000427 30.11.2007
 (87) WO 2008/072970 2008/25 19.06.2008
 (30) 11.12.2006 NO 20065686
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERLEGUNG EINER LEITUNG MIT KORROSIONSBESTÄNDIGER INNENVERKLEIDUNG*

- *METHOD FOR LAYING A PIPELINE HAVING AN INNER CORROSION PROOF CLADDING*
 - *MÉTHODE DE POSE D'UN PIPELINE AYANT UN REVÊTEMENT INTERNE RÉSISTANT À LA CORROSION*
- (73) Statoil ASA, I&K IPR Patent, 4035 Stavanger, NO
- (72) ENDAL, Geir, 4013 Stavanger, NO
LEVOLD, Erik, 7020 Trondheim, NO
ILSTAD, Håvar, 7032 Trondheim, NO
- (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

E21B 43/12 → (51) **E21B 17/042**

- (51) **E21C 35/24** (11) **2 242 901 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08801555.7 (22) 09.08.2008
- (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) 27.10.2010
(86) EP 2008/006589 09.08.2008
(87) WO 2010/017823 2010/07 18.02.2010
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER SCHNEIDENDEN GEWINNUNGSMASCHINE*
 - *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A CUTTING EXTRACTION MACHINE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE MACHINE D'ABATTAGE COUPANT*
- (73) Eickhoff Bergbautechnik GmbH, Hunscheidtstrasse 176, 44789 Bochum, DE
- (72) HACKELBÖRGER, Bernhard, 44579 Castrop-Rauxel, DE
SCHYMONSKI, Arnold, 45136 Essen, DE
WINKEL, Reik, 52074 Aachen, DE
NIENHAUS, Karl, B-4730 Raeren, BE
- (74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

E21C 47/04 → (51) **B02C 19/00**

- (51) **E21D 20/02** (11) **2 238 313 B1**
E21D 21/00
- (25) De (26) De
(21) 09703346.8 (22) 08.01.2009
- (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) EP 2009/050156 08.01.2009
(87) WO 2009/092630 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 DE 102008006235
- *ANKERROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 - *ANCHOR TUBE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
 - *TUBE D'ANCRAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Friedr. Ischebeck GmbH, Loher Strasse 31-79, 58256 Ennepetal, DE
- (72) ISCHEBECK, Ernst Friedrich, 58256 Ennepetal, DE
COERSCHULTE, Ferdinand, 59846 Sundern, DE
- (74) Brötz, Helmut, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E21D 21/00 → (51) **E21D 20/02**

- (51) **F01C 1/02** (11) **2 195 511 B1**
F01C 17/06 **F01C 19/02**
F04C 18/02 **F04C 27/00**

- (25) De (26) De
(21) 08757301.0 (22) 10.07.2008
- (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) 16.06.2010
(86) CH 2008/000309 10.07.2008
(87) WO 2009/023974 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 CH 13192007
- *VERDRÄNGERMASCHINE NACH DEM SPIRALPRINZIP*
 - *SPIRAL-TYPE POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINE*
 - *MACHINE DE REFOULEMENT À SPIRALES*
- (73) Spinnler Engineering, Rentäcker 5, 5507 Mellingen, CH
- (72) SPINNLER, Fritz, CH-5507 Mellingen, CH
- (74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

F01C 17/06 → (51) **F01C 1/02**

F01C 19/02 → (51) **F01C 1/02**

F01D 5/00 → (51) **B23K 20/02**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 543 219 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03748303.9 (22) 25.09.2003
- (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) 22.06.2005
(86) GB 2003/004094 25.09.2003
(87) WO 2004/029416 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 GB 0222352
- *WIRBELELEMENTKONSTRUKTION EINER TURBINENSCHAUFEL*
 - *TURBINE BLADE TURBULATOR COOLING DESIGN*
 - *CONCEPTION DE REFRROIDISSEMENT FAISANT INTERVENIR UN GENERATEUR DE TURBULENCES POUR UNE AUBE DE TURBINE*
- (73) Dorling, Kevin, 25 Stanway Road, Shirley, Solihull B90 3JD, GB
MacDonald, John, 254 Rutland Road, West Bridgford, Nottingham NG2 5EB, GB
- (72) Dorling, Kevin, Solihull B90 3JD, GB
MacDonald, John, Nottingham NG2 5EB, GB
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F01D 5/30 → (51) **B23K 13/01**

F01D 9/02 → (51) **B05B 5/04**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 979 577 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07702378.6 (22) 19.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.2008
(86) DE 2007/000097 19.01.2007
(87) WO 2007/085230 2007/31 02.08.2007
(30) 28.01.2006 DE 102006004090
- *LEITSCHAUFELSEGMENT EINER GASTURBINE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 - *GUIDE BLADE SEGMENT OF A GAS TURBINE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
 - *SEGMENT D'AUBE DE GUIDAGE D'UNE TURBINE A GAZ ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) MEIER, Reinhold, 84405 Dorfen, DE

- MÜLLER, Claus, 90542 Eckental, DE
DUSEL, Karl-Heinz, 85716 Unterschleißheim, DE
HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE

(51) **F01D 25/12** (11) **2 067 933 B1**
F01K 13/00

- (25) De (26) De
(21) 07017132.7 (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
- (43) 10.06.2009
- *Sicherheitskonzept für eine Dampfturbine*
 - *Safety design for a steam turbine*
 - *Concept de sécurité pour une turbine à vapeur*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pieper, Norbert, 47178 Duisburg, DE
de Lazzer, Armin, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01D 25/24** (11) **1 640 565 B1**
F02C 7/24

- (25) En (26) En
(21) 05255501.8 (22) 08.09.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 29.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941214
- *Durch aerodynamische Wirbel verbesserter Schutzschild für Befestigungselemente einer Turbomaschine*
 - *Swirl-enhanced aerodynamic fastener shield for turbomachine*
 - *Protection de moyen d'assemblage de turbomachine augmentée grâce à des tourbillons aérodynamiques*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Dong, Zhifeng, Cincinnati Ohio 45241, US
Epstein, Michael J., Mason Ohio 45040, US
Anderson, William C., Springdale Ohio 45246, US
Senyo, Jesse, Loma Linda, CA 92354, US
- (74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 3/24** (11) **2 300 691 B1**
F01K 13/02

- (25) En (26) En
(21) 09736027.5 (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) 30.03.2011
(86) NL 2009/000097 20.04.2009
(87) WO 2009/131438 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 46948
- *DAMPFERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINEM HAUPT- UND ZUSATZDAMPFERZEUGER*
 - *STEAM GENERATION SYSTEM HAVING A MAIN AND AUXILIARY STEAM GENERATOR*
 - *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE VAPEUR ÉQUIPÉ DE GÉNÉRATEURS DE VAPEUR PRINCIPAL ET AUXILIAIRE*
- (73) NEM B.V., Kanaalpark 159, 2321 JW Leiden, NL
- (72) ROP, Peter Simon, 2723 TR Zoetermeer, NL
- (74) Hollaar, Cornelis, Exter Polak & Charlouis B. V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F01K 7/24** (11) **2 300 692 B1**
F01K 7/38

- (25) En (26) En

- (21) 09735086.2 (22) 21.04.2009
- (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) IB 2009/051624 21.04.2009
- (87) WO 2009/130660 2009/44 29.10.2009
- (30) 22.04.2008 US 107198
- (54) • *OXYFUEL-VERBRENNUNGSKESSELSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE DURCH VERWENDUNG DES KESSELSYSTEMS*
- *OXYFUEL COMBUSTING BOILER SYSTEM AND A METHOD OF GENERATING POWER BY USING THE BOILER SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CHAUDIÈRE À COMBUSTION OXY-GAZ ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE À L'AIDE DU SYSTÈME DE CHAUDIÈRE*
- (73) Foster Wheeler Energy Corporation, Perryville Corporate Park, Clinton, New Jersey 08809-4000, US
- (72) HACK, Horst, Hampton New Jersey 08827, US
- SELTZER, Andrew, Livingston New Jersey 07039-2439, US
- FAN, Zhen, Parsippany New Jersey 07054, US
- ROBERTSON, Archibald, Whitehouse Station New Jersey 08889-3901, US
- ERIKSSON, Timo, FI-78300 Varkaus, FI
- SIPPU, Ossi, FI-78500 Varkaus, FI
- (74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI

F01K 7/38 → (51) **F01K 7/24**

F01K 13/00 → (51) **F01D 25/12**

F01K 13/02 → (51) **F01K 3/24**

- (51) **F01L 1/18** (11) **2 041 401 B1**
- F01L 13/00** **F01L 1/245**
- (25) De (26) De
- (21) 07787054.1 (22) 04.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.2009
- (86) EP 2007/056752 04.07.2007
- (87) WO 2008/009557 2008/04 24.01.2008
- (30) 19.07.2006 DE 102006033403
- (54) • *NOCKENTRIEB*
- *CAM DRIVE*
- *ENTRAÎNEMENT À CAMES*
- (73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) HALE, Thomas, Northampton Northamptonshire NN1 3RR, GB
- HALL, Jonathan, Northampton Northamptonshire NN3 5LF, GB
- HOFFMANN, Hermann, 70599 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01L 1/245 → (51) **F01L 1/18**

F01L 1/34 → (51) **F01L 9/02**

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 930 560 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07270067.7 (22) 23.11.2007
- (84) DE FR
- (43) 11.06.2008
- (30) 07.12.2006 GB 0624438
- (54) • *Hydraulisches Steuersystem für Nockenwellenversteller*
- *Hydraulic control system for a variable camshaft timing phaser*

- *Système de commande hydraulique pour déphaseur d'arbre à cames*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
- (72) Child, Matthew James, Warwick, CV34 6ET, GB
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Ford Motor Company Limited Patent Department 1/445 Eagle Way, Brentwood Essex CM13 3BW, GB

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 238 319 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08870856.5 (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) 13.10.2010
- (86) EP 2008/067864 18.12.2008
- (87) WO 2009/089984 2009/30 23.07.2009
- (30) 19.01.2008 DE 102008005277
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *DEVICE FOR VARIABLY ADJUSTING THE CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE VARIABLE DES TEMPS D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DES SOUPAPES D'ÉCHANGE DES GAZ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BUSSE, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F01L 1/352** (11) **2 113 641 B1**
- F16D 3/10** **F16H 1/36**
- F16H 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09156095.3 (22) 25.03.2009
- (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) 04.11.2009
- (30) 28.04.2008 DE 102008021220
- (54) • *Vorrichtung zur Phasenverschiebung des Drehwinkels eines Antriebsrades zu einer Abtriebswelle*
- *Device for phase shifting the rotation angle of a drive wheel for a main shaft*
- *Dispositif de décalage de phase de l'angle de rotation d'une roue motrice vers un arbre entraîné*
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Nowak, Martin, 51379 Leverkusen, DE
- Dismon, Heinrich, 52538, Gangel, DE
- Grimm, Dr., Karsten, 52064, Aachen, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **F01L 3/02** (11) **2 262 981 B1**
- F01L 3/04**
- (25) De (26) De
- (21) 10711585.9 (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
- (43) 22.12.2010
- (86) EP 2010/001978 29.03.2010
- (87) WO 2010/115540 2010/41 14.10.2010
- (30) 09.04.2009 DE 102009016833
- (54) • *BIMETALLVENTIL*
- *BIMETALLIC VALVE*

- *SOUPAPE BIMÉTALLIQUE*
- (73) Märkisches Werk GmbH, Haus Heide 21, 58553 Halver, DE
- (72) FELLMANN, Holger, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

F01L 3/04 → (51) **F01L 3/02**

F01L 3/16 → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 957 762 B1**
- F01L 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06838797.6 (22) 01.12.2006
- (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) 20.08.2008
- (86) US 2006/046020 01.12.2006
- (87) WO 2007/064901 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 US 290518
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE HYDRAULISCHE VENTILBETÄTIGUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR HYDRAULIC VALVE ACTUATION*
- *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE HYDRAULIQUE*
- (73) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Road, Bloomfield, CT 06002, US
- (72) YANG, Zhou, Oak Ridge, 27310, US
- BRZOSKA, Andrew, Burlington, CT 06013, US
- RUGGIERO, Brian, East Granby, CT 06026, US
- SMITH, David, B., Westfield, MA 01085, US
- JUDD, James, A., Union, SC 29379, US
- FUCHS, Neil, New Hartford, CT 06057, US
- DAILEY, Michael, P., Bloomfield, CT 06002, US
- ERNEST, Steven, N., Windsor, CT 06095, US
- (74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

- (51) **F01M 1/00** (11) **2 122 130 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07777603.7 (22) 19.01.2007
- (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) 25.11.2009
- (86) US 2007/060739 19.01.2007
- (87) WO 2008/091341 2008/31 31.07.2008
- (54) • *SCHMIERSYSTEM MIT VERLÄNGERTEM LOL-BETRIEB (LOL - LOSS OF LUBRICANT)*
- *LUBRICATION SYSTEM WITH PROLONGED LOSS OF LUBRICANT OPERATION*
- *SYSTÈME DE LUBRIFICATION AVEC PERTE PROLONGÉE DE FONCTIONNEMENT DU LUBRIFIANT*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
- (72) GMIRYA, Yuriy, Woodbridge, CT 06525, US
- GELFAND, Mikhail, Milford, CT 06460, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **F01M 1/02** (11) **1 640 572 B1**
- F01M 5/02** **F16N 7/38**
- (25) De (26) De

(21) 05106300.6 (22) 11.07.2005
 (84) CZ DE FR GB
 (43) 29.03.2006
 (30) 28.09.2004 DE 102004046902
 (54) • Verfahren zur Schmierung einer Kraftmaschine und eine Kraftmaschine
 • Lubrication method for prime mover
 • Méthode de lubrification pour une machine motrice

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kaefer, Oliver, 71711 Murr, DE
 Weible, Reinhold, 70437 Stuttgart, DE
 Gerundt, Oliver, 72119 Ammerbuch-Reusten, DE
 Diekmann, Ralf, 71679 Asperg, DE

F01M 5/02 → (51) **F01M 1/02**

(51) **F01N 1/04** (11) **2 182 186 B1**
F01N 1/08 **F01N 1/10**
F01N 1/12 **F01N 3/28**

(25) En (26) En
 (21) 08101880.6 (22) 30.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.05.2010
 (30) 30.09.1996 DK 107096
 04.07.1997 DK 81697

(54) • Schalldämpfer für Gasstrom
 • Gas flow silencer
 • Silencieux pour courant gazeux

(73) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640 Hedehusene, DK

(72) Frederiksen, Svend, 2840 Holte, DK
 Frederiksen, Eyvind, deceased, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(62) 03020504.1 / 1 403 476
 97941879.5 / 0 934 457

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/04**

F01N 1/10 → (51) **F01N 1/04**

F01N 1/12 → (51) **F01N 1/04**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/36**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 811 144 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/28**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
 (21) 05767140.6 (22) 01.08.2005
 (84) DE IT NL SE
 (43) 25.07.2007
 (86) JP 2005/014061 01.08.2005
 (87) WO 2006/046339 2006/18 04.05.2006
 (30) 29.10.2004 JP 2004315616

(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG
 • EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS
 • APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(72) YANO, Masakazu, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Saitama 3628523, JP
 ADACHI, Takayuki, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Saitama 3628523, JP

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/20 → (51) **B32B 19/02**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/28 → (51) **F01N 1/04**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/36**

(51) **F01N 3/36** (11) **2 075 428 B1**
F01N 3/28 **F01N 13/08**
F01N 3/035 **F01N 3/08**
F01N 3/20 **B01F 5/00**

(25) En (26) En
 (21) 08022344.9 (22) 23.12.2008
 (84) DE FR
 (43) 01.07.2009
 (30) 25.12.2007 JP 2007332379
 25.12.2007 JP 2007332380

(54) • Emissionssteuerungssystem
 • Emission control system
 • Système de contrôle d'émission

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
 MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi, JP

(72) Kojima, Miutsutaka, Tokyo, JP
 Kimura, Hiroyuki, Tokyo, JP
 Okada, Kojiro, Tokyo, JP
 Shigahara, Kei, Tokyo, JP
 Hata, Michihiro, Tokyo, JP
 Kawashima, Kazuhito, Tokyo, JP
 Koga, Kazuo, Okazaki-shi Aichi, JP
 Maehara, Kazuto, Okazaki-shi Aichi, JP
 Ishii, Hajime, Okazaki-shi Aichi, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F01N 13/08 → (51) **F01N 3/36**

F01N 13/18 → (51) **B32B 19/02**

F01P 11/12 → (51) **B60J 10/08**

F02B 21/00 → (51) **F02B 29/00**

(51) **F02B 29/00** (11) **1 797 297 B1**
F02B 21/00 **F02B 37/04**

(25) De (26) De
 (21) 05789703.5 (22) 30.09.2005
 (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) 20.06.2007
 (86) EP 2005/010569 30.09.2005
 (87) WO 2006/037564 2006/15 13.04.2006
 (30) 01.10.2004 DE 102004047975

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEIGERN EINES DREHMOMENTS EINER HÜBKOLBEN-VERBRENNUNGSMASCHINE, INSBESONDERE EINES MOTORS IN DIESELAUSFÜHRUNG
 • METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE TORQUE OF A RECIPROCATING PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY A DIESEL ENGINE
 • PROCÉDE ET DISPOSITIF D'AUGMENTATION DU COUPLE D'UN MOTEUR ALTERNATIF A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER D'UN MOTEUR DIESEL

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) GERUM, Eduard, 82026 Rosenheim, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F01N 13/08 → (51) **F01N 3/36**

F01N 13/18 → (51) **B32B 19/02**

F01P 11/12 → (51) **B60J 10/08**

F02B 21/00 → (51) **F02B 29/00**

(51) **F02B 29/00** (11) **1 797 297 B1**
F02B 21/00 **F02B 37/04**

(25) De (26) De
 (21) 05789703.5 (22) 30.09.2005
 (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) 20.06.2007
 (86) EP 2005/010569 30.09.2005
 (87) WO 2006/037564 2006/15 13.04.2006
 (30) 01.10.2004 DE 102004047975

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEIGERN EINES DREHMOMENTS EINER HÜBKOLBEN-VERBRENNUNGSMASCHINE, INSBESONDERE EINES MOTORS IN DIESELAUSFÜHRUNG
 • METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE TORQUE OF A RECIPROCATING PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY A DIESEL ENGINE
 • PROCÉDE ET DISPOSITIF D'AUGMENTATION DU COUPLE D'UN MOTEUR ALTERNATIF A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER D'UN MOTEUR DIESEL

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) GERUM, Eduard, 82026 Rosenheim, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F02B 37/04 → (51) **F02B 29/00**

(51) **F02B 37/18** (11) **1 975 387 B1**
F01L 3/16 **F02D 9/04**
F02D 9/10 **F02C 9/18**

(25) De (26) De
 (21) 08152458.9 (22) 07.03.2008
 (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 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.10.2008
 (30) 22.03.2007 DE 102007013612

(54) • Ventileinrichtung für eine Brennkraftmaschine mit einem Abgasturbolader
 • Valve system for an internal combustion engine with exhaust gas turbo charger
 • Système de soupape pour moteur à combustion interne avec échappement comportant un turbo-compresseur

(73) MWM GmbH, Carl-Benz-Straße 1, 68167 Mannheim, DE

(72) Henn, Roland, 69469 Weinheim, DE

(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

F02B 39/00 → (51) **F02B 67/10**

F02B 39/14 → (51) **F02B 67/10**

(51) **F02B 67/10** (11) **2 042 706 B1**
F02B 39/00 **F02B 39/14**

(25) De (26) De
 (21) 08015918.9 (22) 10.09.2008
 (84) DE ES FR GB HU
 (43) 01.04.2009
 (30) 28.09.2007 DE 102007046687

(54) • Turboladeranordnung
 • Turbocharger assembly
 • Agencement de turbocompresseur

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Kerschenlohr, Peter, 85051 Ingolstadt, DE
 Cox, Jason, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Krah, Annette, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F02C 7/24 → (51) **F01D 25/24**

F02C 9/18 → (51) **F02B 37/18**

F02C 9/28 → (51) **F23R 3/34**

F02D 9/04 → (51) **F02B 37/18**

F02D 9/10 → (51) **F02B 37/18**

F02D 29/02 → (51) **F02D 45/00**

F02D 29/06 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 41/30** (11) **2 096 288 B1**
F02M 37/08 **F04B 17/04**
F04B 49/00

(25) It (26) En
 (21) 09153411.5 (22) 23.02.2009
 (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) 02.09.2009
 (30) 29.02.2008 EP 08425126

(54) • Steuerverfahren eines Kraftstoffzufuhrsystems für elektronische Einspritzung
 • Control method of an electronic injection fuel feeding system
 • Procédé de contrôle d'un système d'alimentation en carburant par injection électronique

- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (72) Alessandri, Andrea, 40124, Bologna, IT
Naccarato, Fabrizio, 73010, Guagnano, IT
Fiorentini, Maurizio, 40062, Molinella, IT
Mattioli, Massimo, 40013, Castelmaggiore, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 45/00** (11) **1 780 393 B1**
B60K 35/00 **G01M 15/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05766350.2 (22) 15.07.2005
- (84) DE FR SE
- (43) 02.05.2007
- (86) JP 2005/013176 15.07.2005
- (87) WO 2006/018944 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 JP 2004238134
18.08.2004 JP 2004238139
- (54) • **SYSTEM ZUR KRAFTSTOFFVERBRAUCH-BEWERTUNG**
• **FUEL CONSUMPTION EVALUATION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉVALUATION DE CONSOMMATION DE CARBURANT**
- (73) UD Trucks Corporation, 1, Oaza Itchome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
- (72) NISHIYAMA, Yoshitaka, NISSAN DIESEL MOTOR CO.,LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
YAMASHITA, Masaru, NISSAN DIESEL MOTOR CO.,LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
MIYAKE, Hiroshi, NISSAN DIESEL MOTOR CO.,LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
NAKAMURA, Akira, NISSAN DIESEL MOTOR CO.,LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **2 017 453 B1**
F02D 29/02 **F02D 29/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742805.0 (22) 02.05.2007
- (84) DE FR
- (43) 21.01.2009
- (86) JP 2007/059370 02.05.2007
- (87) WO 2007/129657 2007/46 15.11.2007
- (30) 09.05.2006 JP 2006130698
- (54) • **VERBRENNUNGSMOTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON FEHLZÜNDUNGEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE DEVICE, AND MISFIRE JUDGING METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF A MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET PROCEDE D'EVALUATION DE RATE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho Aichi-ken, Toyota-shi 471-8571, JP
- (72) SUZUKI, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02F 3/00** (11) **2 222 947 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08805008.3 (22) 02.10.2008
- (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) 01.09.2010
- (86) EP 2008/063225 02.10.2008
- (87) WO 2009/071354 2009/24 11.06.2009
- (30) 06.12.2007 DE 102007058789

- (54) • **GUSSKOLBEN MIT STÜTZRIPPEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KOLBENS**
• **CAST PISTON HAVING SUPPORTING RIBS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A PISTON**
• **PISTON EN FONTE AVEC NERVURES DE SOUTIEN, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL PISTON**
- (73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (72) NÖDL, Martin, 90455 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **F02K 1/00** (11) **2 315 928 B1**
F02K 1/28 **F02K 3/077**
F02K 1/36 **B64C 39/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09772827.3 (22) 23.06.2009
- (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) 04.05.2011
- (86) GB 2009/050716 23.06.2009
- (87) WO 2010/001147 2010/01 07.01.2010
- (30) 04.07.2008 GB 0812242
16.09.2008 EP 08275052
- (54) • **Schubumlenkvorrichtung für ein Strahltriebwerk, zugehöriges Strahltriebwerk, Schubumlenk- und Aufrüstverfahren für ein Strahltriebwerk**
• **Thrust vectoring apparatus for a jet engine, corresponding jet engine, thrust vectoring method and upgrading method for a jet engine**
• **Dispositif de vectorisation de poussée pour un moteur à réaction, moteur à réaction et procédés associés de vectorisation de poussée et de modernisation pour un moteur à réaction**
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) WARSOP, Clyde, 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

F02K 1/28 → (51) **F02K 1/00**

F02K 1/36 → (51) **F02K 1/00**

F02K 3/077 → (51) **F02K 1/00**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 025 912 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08159176.0 (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
- (43) 18.02.2009
- (30) 30.07.2007 FR 0756815
- (54) • **Abgaskreislauf eines Motors**
• **Engine exhaust gas circuit**
• **Circuit des gaz d'échappement d'un moteur**
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Dumoulin, Pierre, 92250 La Garenne Colombes, FR
Le Lièvre, Armel, 78360 Montesson, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02M 37/00 → (51) **B65D 51/00**

F02M 37/08 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02M 37/10** (11) **2 002 108 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07759709.4 (22) 29.03.2007
- (84) DE IT
- (43) 17.12.2008
- (86) US 2007/065517 29.03.2007
- (87) WO 2007/115102 2007/41 11.10.2007
- (30) 29.03.2006 US 743890 P
- (54) • **BRENNSTOFFSYSTEM MIT DRUCKREGULIERUNG UND DRUCKABLASS**
• **FUEL SYSTEM WITH PRESSURE REGULATION AND PRESSURE RELIEF**
• **SYSTEME DE CARBURANT AVEC REGULATION DE PRESSION ET DECHARGE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MASON, Paul, Dearborn, MI 48124, US
SCHNEIDER, Werner, Bloomfield Hills, MI 48302, US
LENNEN, John, Wixom, MI 48393, US
KLING, Martin, Beverly Hills, MI 48025, US
PTACEK, Martin, 37005 Ceske Budejovice, CZ
LISKOVEC, David, 37341 Hluboka Nad Vltavou, CZ
VITKORA, Martin, 37005 Ceske Budejovice, CZ
WIELAND, Thomas, 70193 Stuttgart, DE
HAHMANN, Erik, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F02M 37/22** (11) **1 653 075 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05254558.9 (22) 21.07.2005
- (84) DE FR
- (43) 03.05.2006
- (30) 26.10.2004 US 973523
- (54) • **Automatischer Wasserablass für eine Kraftstoff-Wassertrennvorrichtung**
• **Automatic water drain for suction fuel water separators**
• **Dispositif d'évacuation automatique de l'eau pour un séparateur de carburant et d'eau**
- (73) FLEETGUARD, INC., 2931 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) Wiczorek, Mark T., Cookeville Tennessee 38506, US
Herman, Peter K., Cookeville Tennessee 38506, US
England, Ricky, Sparta Tennessee 38583, US
Picard, Jean-Yves, Quimper 29000, FR
Le Roux, Benoit, Fouesnant 29170, FR
Guichaoua, Jean-Luc, Combrit 29120, FR
- (74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **F02M 43/00** (11) **1 969 217 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06838394.2 (22) 24.11.2006
- (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) 17.09.2008
- (86) US 2006/045399 24.11.2006
- (87) WO 2007/062217 2007/22 31.05.2007
- (30) 26.11.2005 US 739594 P
- (54) • **MEHRSTOFF-CO-EINSPRITZSYSTEM FÜR VERBRENNUNGS- UND TURBINENMOTOREN**
• **A MULTI FUEL CO INJECTION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION AND TURBINE ENGINES**

- *SYSTEME D'INJECTION COMBINEE DE PLUSIEURS CARBURANTS POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET TURBOMOTEURS*
- (73) Exen Holdings, LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Room 123, Wilmington, DE 19801, US
 (72) LUND, Morten A., Vista, California 92084, US
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
 (60) 11179407.9

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 307 700 B1**
F02N 15/06
- (25) De (26) De
 (21) 09753839.1 (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) 13.04.2011
 (86) EP 2009/056270 25.05.2009
 (87) WO 2009/144184 2009/49 03.12.2009
 (30) 30.05.2008 DE 102008002102
 (54) • *ISOLIERTER HALTEFLANSCH FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
 • *INSULATED HOLDING FLANGE FOR AN ELECTRIC MACHINE*
 • *BRIDE DE MAINTIEN ISOLÉE POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) WANNER, Hartmut, 71083 Herrenberg-Oberjesingen, DE
 DAURER, Uwe, 70806 Kornwestheim, DE
 NEUMANN, Oliver, 74074 Heilbronn, DE
 RILL, Viktor, 71735 Eberdingen, DE

F02N 15/06 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 082 131 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 08716362.2 (22) 07.03.2008
 (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) 29.07.2009
 (86) EP 2008/001848 07.03.2008
 (87) WO 2008/110309 2008/38 18.09.2008
 (30) 15.03.2007 DE 202007003842 U
 (54) • *MAST FÜR EINE WINDTURBINE*
 • *MAST FOR A WIND TURBINE*
 • *MÂT POUR ÉOLIENNE*
- (73) Mecal Applied Mechanics B.V., Capitoool 64, 7521 PL Enschede, NL
 (72) HERRIUS DE ROEST, Anton, NL-7522 JR Enschede, NL
 (74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F03D 1/06 → (51) **F16C 19/55**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 166 223 B1**
G01P 5/02 **G01P 13/02**
- (25) En (26) En
 (21) 08016398.3 (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) 24.03.2010
 (54) • *Verfahren zur Ausrichtung einer Komponente in Windrichtung und Sensor zur Bestimmung der Fehlausrichtung der Komponente in Bezug auf die Windrichtung*

- *Method for aligning a component into a wind direction and sensor for determining misalignment of the component relative to a wind direction*
 - *Procédé d'alignement d'un composant dans la direction du vent et capteur pour déterminer le désalignement du composant relatif à la direction du vent*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK
 Frydendal, Ib, Stenderup 6683 Føvling, DK
 Poulsen, Steffen Frydendal, 8600 Silkeborg, DK
 Rubak, Rune, 8600 Silkeborg, DK

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 577 550 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 05003556.7 (22) 18.02.2005
 (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) 21.09.2005
 (30) 17.03.2004 DE 102004012974
 (54) • *Verfahren zum Bereitstellen einer Seilwinde an einer Windenergieanlage und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method for provisioning a winch on a wind energy plant and device for carrying out this method*
 • *Procédé pour rendre disponible un treuil sur une éolienne et dispositif pour réaliser ce procédé*
- (73) W2E Wind to Energy GmbH, Strasse am Zeitplatz 9, 18230 Ostseebad Rerik, DE
 (72) Grever, Reinhard, 49326 Melle-Wellingholzhäusen, DE
 (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

F03D 11/00 → (51) **F16C 19/55**

F04B 17/04 → (51) **F02D 41/30**

F04B 25/00 → (51) **B63H 21/14**

F04B 41/02 → (51) **B63H 21/14**

F04B 41/06 → (51) **B63H 21/14**

- (51) **F04B 43/00** (11) **1 847 711 B1**
F04B 43/08
- (25) NI (26) En
 (21) 07104378.0 (22) 17.03.2007
 (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) 24.10.2007
 (30) 20.03.2006 NL 2000032
 (54) • *Peristaltische Pumpe, Verfahren zur Herstellung eines Schlauchs dafür und Schlauch für eine solche Pumpe*
 • *Peristaltic pump, method for manufacturing a hose therefor, and hose for such a pump*
 • *Pompe péristaltique, procédé de fabrication de son tuyau, et tuyau pour une telle pompe*
- (73) Watson-Marlow Bredel B.V., Sluisstraat 7, 7491 GA Delden, NL
 (72) Postma, Tiemen, 7523 VJ, ENSCHEDE, NL
 Schippers, Dinant, 7558 GJ, HENGLO, NL
 Kruisinga, Han Jo Jan, 7532 CP, ENSCHEDE, NL
 (74) Schumann, Bernard Herman Johan, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F04B 43/08** (11) **2 169 225 B1**
F04B 43/12
- (25) En (26) En
 (21) 09171345.3 (22) 25.09.2009
 (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) 29.09.2008 JP 2008249798
 (54) • *Modulare Mikroschlauchpumpe und ihre Steuereinrichtung*
 • *Control unit, tube unit, and micropump*
 • *Micropompe modulaire à tube élastique et son unité de commande*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (72) Miyazaki, Hajime, Nagano 392-8502, JP
 Kawasumi, Kazuo, Nagano 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F04B 43/08 → (51) **F04B 43/00**

F04B 43/12 → (51) **F04B 43/08**

F04B 49/00 → (51) **F02D 41/30**

F04C 18/02 → (51) **F01C 1/02**

F04C 27/00 → (51) **F01C 1/02**

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 725 774 B1**
F04D 15/02
- (25) En (26) En
 (21) 05717278.5 (22) 15.03.2005
 (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) 29.11.2006
 (86) FI 2005/000152 15.03.2005
 (87) WO 2005/088134 2005/38 22.09.2005
 (30) 16.03.2004 FI 20040401
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER PUMPSTATION*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A PUMPING STATION*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A COMMANDER UNE STATION DE POMPAGE*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
 (72) VENKATACHARI, Srikanth, 560 020 Bangalore, IN
 HOLMBERG, Mikael, FI-06450 PORVOO, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F04D 15/00 (11) **1 913 261 B1**
F04D 29/58

- (25) En (26) En
 (21) 06813325.5 (22) 08.08.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.04.2008
 (86) US 2006/030874 08.08.2006
 (87) WO 2007/019496 2007/07 15.02.2007
 (30) 08.08.2005 US 706309 P
 (54) • *BYPASSDURCHGANG FÜR EINE FLÜSSIGKEITSPUMPE*
 • *BYPASS PASSAGE FOR FLUID PUMP*
 • *PASSAGE DE DERIVATION POUR POMPE A FLUIDE*
- (73) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39950 Orchard Hill Place, Novi, MI 48375, US
 (72) LINCOLN, Thomas, Harrisburg, PA 17111, US
 KREFT, Dennis, Davisburg, MI 48350, US
 WADE, Timothy, Rochester Hills, MI 48306, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

- *Integrated captive fastener system and method of assembling same*
 - *Système captif de fixation intégré et procédé pour son assemblage*
- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) Kulesha, Richard L., Bear Delaware 19701, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F04D 15/02 → (51) **F04D 15/00**

(51) **F04D 17/02** (11) **2 122 178 B1**
F25B 9/04

(25) Fr (26) Fr
 (21) 08761940.9 (22) 15.01.2008
 (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) FR 2008/050069 15.01.2008
 (87) WO 2008/099119 2008/34 21.08.2008
 (30) 16.01.2007 FR 0752698
 (54) • *MIT EINEM KOMPRESSOR UND EINER WIRBELVORRICHTUNG AUSGESTATTETE KLIMAAANLAGE*
 • *AIR CONDITIONING APPARATUS EQUIPPED WITH A COMPRESSOR AND A VORTEX*
 • *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR MUNI D'UN COMPRESSEUR ET D'UN VORTEX*

(73) GENIUS, 108 Rue Damremont, 75018 PARIS, FR
 (72) MUGNIER, Georges, F-73410 Albens, 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

(51) **F15B 21/04** (11) **1 809 405 B1**
B01D 53/26 **F15B 1/26**

(25) En (26) En
 (21) 05812777.0 (22) 24.10.2005
 (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) 25.07.2007
 (86) US 2005/038660 24.10.2005
 (87) WO 2006/047634 2006/18 04.05.2006
 (30) 25.10.2004 US 621788 P
 (54) • *SPEICHERTROCKNER AUF MEMBRANBASIS*
 • *MEMBRANE-BASED RESERVOIR DRYER*
 • *DESHYDRATEUR MEMBRANAIRE DE RESERVOIR*

(73) POROUS MEDIA CORPORATION, 1350 Hammond Road, St.Paul, MN 55110, US
 (72) BURBAN, John, H., Lake Elmo, MN 55042, US
 SPEARMAN, Michael, R., The Woodlands, TX 77380, US
 KOLSTAD, David, S., White Bear Lake, MN 55110, US
 CUTA, Craig, J., Still Water, MN 55082, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **F16B 47/00** (11) **2 208 898 B1**

(25) De (26) De
 (21) 09010079.3 (22) 04.08.2009
 (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) 21.07.2010
 (30) 14.01.2009 DE 202009000548 U
 (54) • *Saugfuß-Betätigungsmechanismus mit Kipphebel*
 • *Suction foot actuation mechanism with flip switch*
 • *Mécanisme d'actionnement de pied de ventouse avec culbuteur*

(73) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
 (72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
 (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/46**

(51) **F04D 29/46** (11) **1 570 181 B1**
F04D 27/02

(25) En (26) En
 (21) 03790169.1 (22) 02.12.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 07.09.2005
 (86) US 2003/038073 02.12.2003
 (87) WO 2004/053336 2004/26 24.06.2004
 (30) 06.12.2002 US 313364
 (54) • *DIFFUSORVORRICHTUNG MIT VARIABLER GEOMETRIE*
 • *VARIABLE GEOMETRY DIFFUSER MECHANISM*
 • *MECANISME DE DIFFUSION A GEOMETRIE VARIABLE*

(73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US
 (72) NENSTIEL, Kurt, York, PA 17404, US
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F16B 2/06 → (51) **B65G 21/20**

F16B 7/04 → (51) **B29C 51/26**

F16B 7/18 → (51) **B21F 15/06**

F16B 7/18 → (51) **B64C 3/26**

F16B 19/08 → (51) **F16C 33/02**

F16C 19/18 → (51) **F16C 33/78**

(51) **F16C 19/52** (11) **2 153 077 B1**
G01M 13/04

(25) De (26) De
 (21) 08734953.6 (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) 17.02.2010
 (86) EP 2008/002605 02.04.2008
 (87) WO 2008/135123 2008/46 13.11.2008
 (30) 04.05.2007 DE 102007020938
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN UND ÜBERWACHEN VON SCHÄDEN BEI WÄZLAGERN*
 • *DEVICE FOR DETECTING AND MONITORING DAMAGE TO ROLLING BEARINGS*
 • *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DE SURVEILLANCE DES DOMMAGES SUR DES PALIERS À ROULEMENT*

(73) Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11, 44137 Dortmund, DE
 (72) CLAUS, Wolfgang, 59510 Lippstadt, DE
 WERTHER, Wolfgang, 59558 Lippstadt, DE
 (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F04D 29/58 → (51) **F04D 15/00**

F04F 5/10 → (51) **B01F 3/08**

F15B 1/26 → (51) **F15B 21/04**

(51) **F15B 21/04** (11) **1 544 477 B1**

(25) De (26) De
 (21) 04028686.6 (22) 03.12.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.06.2005
 (30) 17.12.2003 DE 10359083
 (54) • *Rücklauffiltersystem*
 • *Return filtering system*
 • *Système de filtrage dans le retour*

(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
 (72) Macit, Recep, 40625 Düsseldorf, DE
 Stönnner, Christoph, 49326 Melle, DE

(51) **F16B 37/12** (11) **2 286 096 B1**

(25) En (26) En
 (21) 09746036.4 (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) 23.02.2011
 (86) GB 2009/001166 12.05.2009
 (87) WO 2009/138719 2009/47 19.11.2009
 (30) 16.05.2008 GB 0809001
 (54) • *EINSETZAUSRÜSTUNG UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
 • *AN INSERT KIT AND INSTALLATION METHOD*
 • *KIT INSERT ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION*

(73) Psm Ip Limited, Trident Chambers PO Box 146 Road Town, Tortola, VG
 (72) MARTIN, Paul, Walsall WS9 0EY, GB
 (74) Allen, Matthew Emmerson, Allen IP Limited Unit 86 Queens College Chambers 38 Paradise Street, GB-Birmingham B1 2AF, GB

F16B 39/38 → (51) **B21K 1/70**

(51) **F16B 41/00** (11) **1 933 046 B1**

(25) En (26) En
 (21) 07254549.4 (22) 22.11.2007
 (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) 18.06.2008
 (30) 13.12.2006 US 610253
 (54) • *Integriertes, unverlierbares Befestigungssystem und Verfahren zum Zusammenbauen desselben*

(51) **F16C 19/55** (11) **1 741 943 B1**
F03D 1/06 **F03D 11/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06291085.6 (22) 30.06.2006
 (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) 10.01.2007
 (30) 04.07.2005 FR 0507110
 (54) • *Lageranordnung zur Kraftübertragung einer Windenergieanlage*
 • *Bearing arrangement for power transmission of a wind turbine*
 • *Palier d'éolienne à transmission d'efforts*

(73) Defontaine, Rue St. Eloi, 85530 La Bruffière, FR
 (72) Errard, Germain, 44210 Pornic, FR
 Jacquemont, Eric, 44190 Clisson, FR
 Terve, Daniel, 44230 Saint Sebastien, FR

Chatry, Didier, 85530 La Bruffière, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16C 23/04 → (51) **C23C 8/12**

F16C 29/04 → (51) **A47B 88/10**

(51) **F16C 33/02** (11) **2 013 497 B1**
F16C 43/00 **F16B 19/08**

(25) En (26) En
(21) 07758144.5 (22) 08.03.2007
(84) CZ DE FR GB HU PL

(43) 14.01.2009
(86) US 2007/063564 08.03.2007
(87) WO 2007/127528 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 745897 P
07.03.2007 US 683049

(54) • **KLAMMERPUNKTLAGER**
• **CLINCH SPOT BEARING**
• **ROULEMENT A POINT A RIVET**

(73) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road,
Suite 108, Wilmington, DE 19803, US

(72) MALONEY, Michael, J., Doylestown, Penn-
sylvania 18901, US

(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol
BS1 2NT, GB

F16C 33/12 → (51) **C23C 8/12**

F16C 33/14 → (51) **C23C 8/12**

F16C 33/34 → (51) **F16H 55/06**

F16C 33/46 → (51) **F16C 33/66**

F16C 33/46 → (51) **F16H 55/06**

F16C 33/56 → (51) **F16H 55/06**

F16C 33/62 → (51) **F16H 55/06**

(51) **F16C 33/66** (11) **1 249 624 B1**
F16C 33/46

(25) En (26) En
(21) 02252578.6 (22) 10.04.2002
(84) CH DE FR IT LI

(43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 JP 2001111087

(54) • **Wälzlager mit einem als Fettbehälter Hohl-
räume aufweisendem Käfig**

• **Roller bearing with a retainer having voids
for grease container**

• **Palier à contact de roulement muni d'une
cage présentant des interstices pour for-
mer des retenues de graisse**

(73) Isel Co., Ltd., 1-2-16, Atobe Kitano-cho, Yao-
shi, Osaka 581-0068, JP

(72) Mochizuki, Masanori, Yao-shi, Osaka, 581-
0074, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

F16C 33/72 → (51) **B60T 8/00**

(51) **F16C 33/78** (11) **2 290 249 B1**
F16C 33/80 **F16C 19/18**

(25) En (26) En
(21) 10015570.4 (22) 30.06.2003
(84) DE FR GB

(43) 02.03.2011
(30) 12.07.2002 JP 2002204123

(54) • **Doppelreihiges Kugellager für Scheiben-
träger**
• **Pulley support double row ball bearing**

• **Roulement a billes a double rangée pour
support de poulie**

(73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) Ohata, Toshihisa, Kanagawa 251-0021, JP
Ishiguro, Hiroshi, Kanagawa 251-0021, JP

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(62) 03736309.0 / 1 553 316

F16C 33/80 → (51) **F16C 33/78**

F16C 43/00 → (51) **F16C 33/02**

F16D 3/10 → (51) **F01L 1/352**

(51) **F16D 3/223** (11) **2 238 363 B1**
F16D 3/224

(25) En (26) En
(21) 08707370.6 (22) 29.01.2008

(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) 13.10.2010

(86) EP 2008/000668 29.01.2008

(87) WO 2009/095030 2009/32 06.08.2009

(54) • **SPIELFREIES HOMOKINETISCHES UNI-
VERSALGELENK**

• **CLEARANCE-FREE CONSTANT VELOCITY
UNIVERSAL JOINT**

• **JOINT HOMOCINETIQUE SANS JEU**

(73) GKN Driveline International GmbH, Haupt-
strasse 130, 53797 Lohmar, DE

(72) MAUCHER, Stephan, 53721 Siegburg, DE

(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann
Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte
Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

F16D 3/224 → (51) **F16D 3/223**

(51) **F16D 3/38** (11) **1 857 696 B1**

(25) En (26) En
(21) 07009450.3 (22) 10.05.2007
(84) DE FR

(43) 21.11.2007

(30) 16.05.2006 JP 2006136106

(54) • **Kreuzgelenk und Fahrzeuglenksystem mit
solchem Kreuzgelenk**

• **Cross joint and vehicular steering system
including the same**

• **Joint Cardan et système de direction de
véhicule incluant ledit joint**

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) Araki, Satoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **F16D 13/38** (11) **1 767 802 B1**
F16D 13/58

(25) De (26) De
(21) 06018429.8 (22) 04.09.2006

(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) 28.03.2007

(30) 23.09.2005 DE 102005045735

(54) • **Reibungskupplung mit einem Sensor zur
Angabe des Reibbelagverschleisses**

• **Friction clutch with sensor to indicate wear
of the friction plates**

• **Embrayage à friction avec indicateur
d'usure des disques d'embrayage**

(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Deppert, Reinhard, 97469 Gochsheim, DE
Amberger, Alfred, 97711 Maßbach, DE

F16D 13/58 → (51) **F16D 13/38**

(51) **F16D 25/00** (11) **2 147 224 B1**

(25) De (26) De
(21) 08736522.7 (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) 27.01.2010

(86) EP 2008/054964 24.04.2008

(87) WO 2008/138722 2008/47 20.11.2008

(30) 15.05.2007 DE 102007022777

(54) • **SENSORANORDNUNG FÜR EINE KUPP-
LUNGSVORRICHTUNG**

• **SENSOR ARRANGEMENT FOR A CLUTCH
DEVICE**

• **ENSEMBLE DE CAPTEURS POUR UN
DISPOSITIF D'EMBRAYAGE**

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) FÜHRER, Kim, 88131 Lindau, DE

(51) **F16D 25/0638** (11) **2 286 104 B1**

(25) En (26) En
(21) 09751473.1 (22) 20.05.2009

(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) 23.02.2011

(86) US 2009/044679 20.05.2009

(87) WO 2009/143245 2009/48 26.11.2009

(30) 21.05.2008 US 124699

(54) • **DREHKOPPLUNGSVORRICHTUNG MIT
VERSIEGELTEM SCHLÜSSEL**

• **ROTATIONAL COUPLING DEVICE WITH
SEALED KEY**

• **DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT EN
ROTATION AVEC CLAVETTE ÉTANCHÉIFIÉ**

(73) Warner Electric Technology LLC, 300 Granite
Street, Suite 201, Braintree MA 02184, US

(72) BLUHM, Brenton, Charles, Waukesha, WI
53186, US

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

(51) **F16D 41/06** (11) **2 137 424 B1**

(25) De (26) De
(21) 08717313.4 (22) 03.03.2008

(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) 30.12.2009

(86) EP 2008/052550 03.03.2008

(87) WO 2008/113673 2008/39 25.09.2008

(30) 16.03.2007 DE 202007003925 U

(54) • **FREILAUFRIEMENSCHLEIBE**

• **FREEWHEELING PULLEY**

• **POULIE A COURROIE, A ROUE LIBRE**

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

Michael, Uwe, Zwieseler Str. 2a, 90480
Nürnberg, DE

(72) MICHAEL, Uwe, 90480 Nürnberg, DE

F16D 48/04 → (51) **F16D 48/06**

(51) **F16D 48/06** (11) **2 156 066 B1**
F16D 48/04

(25) De (26) De
(21) 08749143.7 (22) 25.04.2008

(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) 24.02.2010
- (86) EP 2008/003365 25.04.2008
- (87) WO 2008/138466 2008/47 20.11.2008
- (30) 11.05.2007 DE 102007022792
- (54) • *KUPPLUNGSSTELLVORRICHTUNG FÜR EIN MANUELLES SCHALTGETRIEBE EINES FAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDES STEUERUNGSVERFAHREN*
- *CLUTCH ACTUATION DEVICE FOR A MANUAL TRANSMISSION OF A VEHICLE AND CORRESPONDING CONTROL METHOD*
- *ORGANE DE COMMANDE D'EMBRAYAGE POUR UNE BOITE DE VITESSES MANUELLE D'UN VEHICULE ET PROCEDURE DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) DÖRR, Wolfgang, 82223 Eichenau, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 65/00** (11) **2 309 146 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 09425362.2 (22) 18.09.2009
 (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) 13.04.2011
 (54) • *Scheibenbremsklotz*
 • *Disk brake pad*
 • *Plaquette de frein à disque*- (73) Lupica, Fabrizio, Via Goffredo Casalis No. 10, 10143 Torino, IT
 Gucciardi, Domenico, Corso Toscana 6, 10149 Torino, IT
 IDLOS BV, Keizersgracht 465, 1017 DK Amsterdam, NL
- (72) Lupica, Fabrizio, 10143 Torino, IT
 Gucciardi, Domenico, 10149 Torino, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F16D 65/02 → (51) **B60T 1/06**

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 304 263 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09777145.5 (22) 13.07.2009
 (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) 06.04.2011
 (86) EP 2009/005067 13.07.2009
 (87) WO 2010/006748 2010/03 21.01.2010
 (30) 18.07.2008 DE 102008033742
- (54) • *WELLENBREMSSSCHEIBE, INSBESONDERE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
- *SHAFT BRAKE DISC, IN PARTICULAR FOR A RAIL VEHICLE*
- *DISQUE DE FREIN D'ESSIEU, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE FERROVIAIRE*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) SEIFERT, Peter, 85386 Dietersheim, DE
 NIESSNER, Matthias, 85737 Ismaning, DE
 LUTZ, Rudolf, 82216 Maisach/Gernlinden, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/12 → (51) **B60T 1/06**

- (51) **F16D 65/14** (11) **2 294 329 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09772192.2 (22) 06.07.2009

- (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) 16.03.2011
- (86) EP 2009/004863 06.07.2009
- (87) WO 2010/000492 2010/01 07.01.2010
- (30) 04.07.2008 DE 102008031442
- (54) • *SELBSTVERSTÄRKENDE SCHEIBEN-BREMSE*
- *SELF-SERVO DISC BRAKE*
- *FREIN À DISQUE À AUTO-AMPLIFICATION*
- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
 GRUBER, Robert, 83539 Pfaffing, DE
 PRICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE
 GEISSLER, Steffen, 63110 Rodgau, DE
 TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE
- (60) 11158709.3 / 2 327 902

- (51) **F16D 65/56** (11) **2 220 392 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08861150.4 (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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 25.08.2010
 (86) IB 2008/003702 12.12.2008
 (87) WO 2009/077855 2009/26 25.06.2009
 (30) 15.12.2007 GB 0724493
- (54) • *BREMSENEINSTELLER*
- *BRAKE ADJUSTERS*
- *DISPOSITIFS DE RÉGLAGE DE FREIN*
- (73) Automotive Products Italia (SV) S.r.l., Corso Marconi 160, 17014 Cairo Montenotte, IT
- (72) FRA, Giovanni, I-13033 Costanzana (Vercelli), IT
- (74) Neumann, Stephan, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16D 67/04** (11) **1 918 607 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07021193.3 (22) 30.10.2007
 (84) DE ES GB IT
 (43) 07.05.2008
 (30) 31.10.2006 US 590199
- (54) • *Bremsanordnung*
- *Clutch-brake assembly*
- *Ensemble embrayage-frein*
- (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) Tekesky, Robert S., North Olmsted OH 44070, US
- (74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16F 1/36 → (51) **C08L 33/04**

F16F 9/096 → (51) **B60G 17/00**

- (51) **F16F 9/53** (11) **2 143 971 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09164745.3 (22) 07.07.2009
 (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) 13.01.2010
 (30) 11.07.2008 KR 20080067419
- (54) • *Kolbenventilanordnung und Dämpfer damit*
- *Piston valve assembly and damper including the same*
- *Assemblage de vanne à piston et amortissement l'incluant*

- (73) S & T Daewoo Co., Ltd., Songjeong-ri 5, Cheolma-myeon, Gijang-gun, Busan 619-873, KR
- (72) Lee, Dong-Rak, Busan, 614-010, KR
 Huh, Chang-Do, Busan, 608-090, KR
 Jin, Min-Ho, Busan, 619-873, KR
- (74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

F16F 15/08 → (51) **C08L 33/04**

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 391 632 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03018493.1 (22) 14.08.2003
 (84) DE FR IT
 (43) 25.02.2004
 (30) 19.08.2002 JP 2002237792
- (54) • *Schwerbelastbarer Treibkeilriemen*
- *Heavy duty transmission V-belt*
- *Courroie de transmission trapézoïdale pour forte charge*
- (73) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
- (72) Inukai, Masahiro, BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
 Nonaka, Keizo, c/o BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (60) 06007626.2 / 1 739 325

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 739 325 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06007626.2 (22) 14.08.2003
 (84) DE
 (43) 03.01.2007
 (30) 19.08.2002 JP 2002237792
- (54) • *Schwerbelastbarer Treibkeilriemen*
- *Heavy duty transmission V-belt*
- *Courroie de transmission trapézoïdale pour forte charge*

- (73) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
- (72) Inukai, Masahiro Bando Chemical Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
 Nonaka, Keizo Bando Chemical Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
- (74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (62) 03018493.1 / 1 391 632

- (51) **F16G 5/18** (11) **1 884 682 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07015273.1 (22) 03.08.2007
 (84) DE FR
 (43) 06.02.2008
 (30) 04.08.2006 JP 2006213881
- (54) • *Treibkette, Herstellungsverfahren eines Treibelements der Treibkette und Antriebsvorrichtung*
- *Power transmission chain, method for manufacturing power transmission member of the power transmission chain, and power transmission device*
- *Chaîne de transmission, procédé pour la fabrication d'un élément de transmission de la chaîne de transmission et dispositif de transmission*

- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Tada, Seiji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Kamamoto, Shigeo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16G 11/00** (11) **2 235 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 09703393.0 (22) 23.01.2009
(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) 06.10.2010
(86) EP 2009/000445 23.01.2009
(87) WO 2009/092608 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 DE 102008005983 06.05.2008 DE 102008022313
(54) • **ABSCHLUSSKAPPE FÜR EIN ANTRIEBSKABEL, ANTRIEBSKABEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABSCHLUSSKAPPE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTRIEBSKABELS**
• **TERMINUS CAP FOR A DRIVE CABLE, DRIVE CABLE, METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TERMINUS CAP, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A DRIVE CABLE**
• **CAPUCHON DE RECOUVREMENT POUR CABLE DE COMMANDE, CABLE DE COMMANDE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAPUCHON DE RECOUVREMENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CABLE DE COMMANDE**

(73) Meflex Telecontrol GmbH & Co. Kg, Am Bahnhof 14, 25630 Ehringshausen, DE
(72) ABENDROTH, Bernd, 35606 Solms, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

F16G 11/00 → (51) **B21F 15/06**

(51) **F16G 13/20** (11) **2 185 839 B1 A47C 7/40**
(25) De (26) De
(21) 08787350.1 (22) 20.08.2008
(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) 19.05.2010
(86) EP 2008/060902 20.08.2008
(87) WO 2009/024588 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039680
(54) • **GLIEDERKETTE**
• **LINK CHAIN**
• **CHAINE A MAILLONS**

(73) Kintec Solution GmbH, Gewerbestrasse 4, 33397 Rietberg, DE
(72) MACKERT, Michael, 59602 Rürthen, DE
(74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

F16H 1/04 → (51) **F16H 55/06**

F16H 1/36 → (51) **F01L 1/352**

(51) **F16H 3/00** (11) **2 162 635 B1 F16H 3/091**
(25) De (26) De
(21) 08759159.0 (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

(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/004640 11.06.2008
(87) WO 2009/000414 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 DE 102007029634
(54) • **ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBE**

• **TOOTHED-WHEEL VARIABLE-SPEED TRANSMISSION**
• **BOITE DE VITESSES A ENGRENAGES**
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) GITT, Carsten, 70376 Stuttgart, DE
(74) Moore, David Simon, et al, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16H 3/091 → (51) **F16H 3/00**

(51) **F16H 3/093** (11) **2 195 553 B1 F16H 47/04**
(25) De (26) De
(21) 08803052.3 (22) 15.08.2008
(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) 16.06.2010
(86) EP 2008/060760 15.08.2008
(87) WO 2009/047038 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047194 16.07.2008 DE 102008040443
(54) • **LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE**
• **POWER SPLIT TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION A RÉPARTITION DE PUISSANCE**

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE
(60) 11174960.2 / 2 381 135

(51) **F16H 25/06** (11) **2 132 458 B1 F16H 49/00**
(25) De (26) De
(21) 08716012.3 (22) 25.02.2008
(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) EP 2008/001467 25.02.2008
(87) WO 2008/119418 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 DE 102007016182 24.04.2007 DE 102007019607
(54) • **KOAXIALGETRIEBE, INSBESONDERE HOHLWELLENGETRIEBE FÜR DIE INDUSTRIELLE ANTRIEBSTECHNIK**
• **COAXIAL TRANSMISSION, ESPECIALLY HOLLOW SHAFT TRANSMISSION FOR INDUSTRIAL DRIVE ENGINEERING**
• **TRANSMISSION COAXIALE, EN PARTICULIER TRANSMISSION A ARBRE CREUX, DESTINEE A L'ENTRAINEMENT INDUSTRIEL**

(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) SCHMIDT, Michael, 97232 Giebelstadt, DE
WILHELM, Thomas, 97993 Creglingen, DE
BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F16H 25/20** (11) **1 635 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756286.3 (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) 22.03.2006
(86) US 2004/020769 28.06.2004
(87) WO 2005/002781 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 US 603780
(54) • **SELBSTVERRIEGELNDER LINEAREINSTELLUNGSMECHANISMUS**
• **SELF-LOCKING LINEAR ADJUSTMENT MECHANISM**
• **DISPOSITIF DE RECTIFICATION LINEAIRE A BLOCAGE AUTOMATIQUE**

(73) Tylosky, Gordon, 9461 53rd Avenue West, Mukilteo, WA 98275, US
(72) Tylosky, Gordon, Mukilteo, WA 98275, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16H 35/00 → (51) **F01L 1/352**

(51) **F16H 37/08** (11) **2 193 287 B1 F16H 47/04**
(25) De (26) De
(21) 08803048.1 (22) 15.08.2008
(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) 09.06.2010
(86) EP 2008/060756 15.08.2008
(87) WO 2009/047034 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047194 16.07.2008 DE 102008040444
(54) • **LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE**
• **POWER-BRANCHED TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION A RÉPARTITION DE PUISSANCE**

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FISCHER, Walter, 88045 Friedrichshafen, DE
POHLENZ, Jürgen, 88214 Ravensburg, DE
BAILLY, Gerhard, 88046 Friedrichshafen, DE
RATZMANN, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **F16H 37/08** (11) **2 207 985 B1 F16H 47/04**
(25) De (26) De
(21) 08803049.9 (22) 15.08.2008
(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) 21.07.2010
(86) EP 2008/060757 15.08.2008
(87) WO 2009/047035 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047194 16.07.2008 DE 102008040441
(54) • **GETRIEBEVORRICHTUNG MIT EINEM VARIATOR**
• **TRANSMISSION DEVICE HAVING A VARIATOR**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION AVEC UN VARIATEUR**

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FISCHER, Walter, 88045 Friedrichshafen, DE
POHLENZ, Jürgen, 88214 Ravensburg, DE
BAILLY, Gerhard, 88046 Friedrichshafen, DE
WEBER, Tobias, 78315 Radolfzell, DE
RATZMANN, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **F16H 39/42** (11) **2 079 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 07843914.8 (22) 05.10.2007
(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) US 2007/080577 05.10.2007
(87) WO 2008/045789 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 US 539299
(54) • **HYDRAULISCHE GETRIEBEANORDNUNG**
• **HYDRAULIC TRANSMISSION ASSEMBLY**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION HYDRAULIQUE**

(73) White Drive Products Inc., 110 Bill Bryan Blvd., Hopkinsville, KY 42240, US
(72) WHITE, Hollis N., Hopkinsville, KY 42240, US

(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53,
50677 Köln, DE

(51) **F16H 45/02** (11) **2 149 727 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165711.4 (22) 16.07.2009
(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) 03.02.2010
(30) 31.07.2008 FR 0855294
(54) • *Hydrokinetisches Kupplungsgerät, das eine
Verschlusskupplung mit perfektionierten
progressiven Mitteln umfasst*
• *Hydrokinetic coupling apparatus incorpor-
ating a lock-up clutch with improved
means for engagement*
• *Appareil d'accouplement hydrocinétique
comportant un embrayage de verrouillage
muni de moyens de progressivité perfec-
tionnés*

(73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger
Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) Adamczak, Loïc, 87140, ROUSSAC, FR
Bacher, Michel, 95580, ANDILLY, FR
Duno, Erick, 87100, LIMOGES, FR
Vatin, Géraud, 87570, RILHAC RANCON, FR
Verhoog, Roel, 60190, GOURNAY SUR
ARONDE, NL
(74) Jeuland, Mickaël, et al, Valeo Embrayages
Service Propriété Industrielle Le Delta 14,
avenue des Béguines, 92892 Cergy-Pontoise
Cedex, FR

F16H 47/04 → (51) **B60K 17/28**

F16H 47/04 → (51) **F16H 3/093**

F16H 47/04 → (51) **F16H 37/08**

F16H 49/00 → (51) **F16H 25/06**

(51) **F16H 55/06** (11) **1 933 060 B1**
F16C 33/34 **F16C 33/46**
F16C 33/56 **F16C 33/62**
F16H 1/04 **F16H 55/08**
F16H 55/17

(25) Ja (26) En
(21) 06810931.3 (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) 18.06.2008
(86) JP 2006/319567 29.09.2006
(87) WO 2007/040186 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290414
03.10.2005 JP 2005290398
24.11.2005 JP 2005339226
24.11.2005 JP 2005339231

(54) • *GETRIEBE UND GETRIEBEANTRIEBSVOR-
RICHTUNG*
• *GEAR AND GEAR DRIVING APPARATUS*
• *ENGRENAGE ET APPAREIL D'ENTRAINE-
MENT D'ENGRENAGE*

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) SATOU, Masanori, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
NAKANO, Yoshiyasu, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
ABE, Katsufumi, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP

(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder &
Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796
München, DE

F16H 55/08 → (51) **F16H 55/06**

F16H 55/17 → (51) **F16H 55/06**

(51) **F16H 57/02** (11) **2 037 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 08163725.8 (22) 05.09.2008
(84) DE ES FR
(43) 18.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043588
(54) • *Belüftungsvorrichtung für ein Gehäuse*
• *Ventilation device for a casing*
• *Dispositif d'aération pour un boîtier*

(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Platzer, Michael, 34302, Ellenberg, DE
Schappert, Hartmut, 34128, Kassel, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **2 154 396 B1**
F16H 59/04

(25) De (26) De
(21) 09005976.7 (22) 30.04.2009
(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) 17.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036871
(54) • *Gebergerät für eine Gangschaltung*
• *Transmitting device for a gearshift*
• *Appareil transmetteur pour un passage de
vitesse*

(73) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62, 30432
Hannover, DE
(72) Klück, Frank-Peter, 31832 Springe, DE
Lülfing, Ralph-Carsten, 30826 Garbsen, DE
Schulz, Marcus, 31535 Neustadt, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **2 267 339 B1**

(25) De (26) De
(21) 10166841.6 (22) 22.06.2010
(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) 29.12.2010
(30) 26.06.2009 DE 102009027222
(54) • *Kalotteneinrichtung für Wählhebel*
• *Calotte device for gearshift*
• *Dispositif de calotte pour levier sélectif*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE
(72) Szekeres-Kriselius, Jan, 49448, Lemförde,
DE

F16H 59/04 → (51) **F16H 59/02**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 806 521 B1**

(25) En (26) En
(21) 07105455.5 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(30) 28.12.2000 JP 2000403441
(54) • *Ölpumpe-Steuereinrichtung*
• *Oil pump drive control apparatus*
• *Dispositif de commande de pompe à
circulation d'huile*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Nakamori, Yukinori, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP
Wakuta, Satoru, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Suzuki, Takehiko, Anjo-shi Aichi 444-1192,
JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 01130229.6 / 1 223 365

(51) **F16H 61/02** (11) **1 555 461 B1**
F16H 63/46

(25) Ja (26) En
(21) 03756739.3 (22) 21.10.2003

(84) DE FR
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013445 21.10.2003
(87) WO 2004/036091 2004/18 29.04.2004
(30) 21.10.2002 JP 2002306177
28.10.2002 JP 2002313373
28.10.2002 JP 2002313374

(54) • *STEUERUNG FÜR AUTOMATISCHEN
GANGWECHSLER*
• *CONTROLLER FOR AUTOMATIC SPEED
CHANGER*
• *ORGANE DE COMMANDE DE SELECTEUR
AUTOMATIQUE DE VITESSE*

(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-
chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(72) KITAMURA, Toshio, c/o Nissan Diesel Motor
Co. Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
ICHIKAWA, Yuuichi, c/o Nissan Diesel Motor
Co. Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
HAYASHI, Akihisa, c/o Nissan Diesel Motor
Co. Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
OKAMOTO, Isao, c/o Nissan Diesel Motor Co.
Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
ISOBE, Osamu, c/o Nissan Diesel Motor Co.
Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer
Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560
Lübeck, DE
(60) 10002553.5 / 2 194 298
10002554.3 / 2 208 916

(51) **F16H 61/12** (11) **1 770 314 B1**

(25) En (26) En
(21) 06019692.0 (22) 20.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287901
28.03.2006 JP 2006086883

(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shi-
zuoka 417-8585, JP

(72) Yoneyama, Nobuyuki, Fuji-shi Shizuoka 417-
8585, JP

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

(51) **F16H 61/12** (11) **2 175 173 B1**
F16H 61/662

(25) Ja (26) En
(21) 08792042.7 (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) 14.04.2010
(86) JP 2008/063829 25.07.2008

(87) WO 2009/017216 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195774

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FEHLERBESTIMMUNG IN EINEM STUFEN-
LOSEN GETRIEBE*

• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING
FAILURE OF STEPLESS TRANSMISSION*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMI-
NATION DE DÉFAILLANCE DE TRANS-
MISSION CONTINUE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TANAKA, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

TOYODA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

INOUE, Naoya, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

TAMURA, Tadashi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
HINO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

MATSUI, Yasunari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **2 201 269 B1**
F16H 61/688 **F16H 61/16**

(25) De (26) De
(21) 08802033.4 (22) 11.09.2008
(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) 30.06.2010
(86) EP 2008/007473 11.09.2008
(87) WO 2009/049727 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007051064

(54) • FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN FÜR KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE
• FAULT DETECTION METHOD FOR MOTOR VEHICLE TRANSMISSIONS
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ERREUR POUR BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE

(72) SEUFERT, Martin, 71711 Steinheim, DE
HETTICH, Ralf, 70794 Filderstadt, DE
GLATTHAAR, Josef, 78727 Oberndorf, DE
RICHTER, Ralph, 78112 St. Georgen, DE
KALISCH, Tobias, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
BRYZGALSKI, Marius, 78112 St. Georgen, DE
MOELLMANN, Joerg, 80639 München, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F16H 61/12 → (51) **F16H 63/48**

F16H 61/16 → (51) **F16H 61/12**

F16H 61/662 → (51) **F16H 61/12**

F16H 61/688 → (51) **F16H 61/12**

F16H 61/688 → (51) **F16H 63/36**

(51) **F16H 63/36** (11) **2 188 552 B1**
F16H 63/38 **F16H 61/688**

(25) De (26) De
(21) 08803993.8 (22) 11.09.2008
(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 2008/062026 11.09.2008
(87) WO 2009/037175 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044519

(54) • EINRICHTUNG ZUR RASTIERUNG UND VERRIEGELUNG VON SCHALTSCHWINGEN EINER SCHALTEINRICHTUNG EINES GETRIEBES UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN EINRICHTUNG
• DEVICE FOR LATCHING AND LOCKING SHIFT ROCKERS OF A SHIFT DEVICE OF A TRANSMISSION, AND USE OF A DEVICE OF SAID TYPE
• DISPOSITIF POUR L'ENCLIQUEMENT ET LE VERROUILLAGE DE BALANCIERS DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ENGRENAGE ET SON UTILISATION

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) RETSCH, Matthias, 14776 Brandenburg a.d. Havel, DE
DRABEK, Michael, 14776 Brandenburg, DE

(74) Paul, Andreas, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property (TS), D-88038 Friedrichshafen, DE

F16H 63/38 → (51) **F16H 63/36**

F16H 63/46 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 63/48** (11) **1 493 948 B1**
F16H 61/12

(25) De (26) De
(21) 04015073.2 (22) 26.06.2004
(84) AT DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 DE 10330007

(54) • Verfahren zur Steuerung einer Parksperre für Kraftfahrzeuge, insbesondere für landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge
• Method of controlling a parking brake for motor vehicles, in particular for agricultural utility vehicles
• Procédé de commande de frein de stationnement pour véhicules automobiles, en particulier véhicules agricoles

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Schachner, Kurt, 3352 St. Peter/Au, AT
Haas, Werner, 4470 Enns, AT
Kresse, Jürgen, 4400 Steyr, AT

(51) **F16J 15/02** (11) **1 957 837 B1**
E06B 3/30 **E06B 5/18**

(25) En (26) En
(21) 06803318.2 (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

(43) 20.08.2008
(86) US 2006/035261 11.09.2006
(87) WO 2007/067238 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 296244

(54) • STRAHLUNGSBEGRENZUNGSÖFFNUNG FÜR EINE STRUKTUR
• RADIATION LIMITING OPENING FOR A STRUCTURE
• OUVERTURE DE LIMITATION DE RAYONNEMENT POUR UNE STRUCTURE

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) TAMMARO, Prisco, Melrose, MA 02176, US
HOLMES, Edward, I., Acton, MA 01720, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **F16J 15/02** (11) **2 192 333 B1**
E06B 7/23 **E06B 3/62**

(25) De (26) De
(21) 09176329.2 (22) 18.11.2009
(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) 02.06.2010
(30) 27.11.2008 DE 102008059327

(54) • Dichtungsprofil
• Seal profile
• Profil d'étanchéité

(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Bartsch, Martin, 33659, Bielefeld, DE
Fischer, Max, 59063, Hamm, DE
Gorlt, Nicole, 48149, Münster, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F16J 15/06** (11) **2 169 283 B1**
F16L 23/18 **F16L 23/22**

(25) De (26) De
(21) 08016967.5 (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) 31.03.2010

(54) • Flachdichtung zum Abdichten von Flanschen Im Krafthauptschluss
• Flat gasket for sealing flanges in power determination
• Joint plat destiné à étanchéifier des brides dans la liaison de force

(73) Klinger AG, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH

(72) Eisenach, Frank-Peter, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

F16J 15/10 → (51) **B32B 19/02**

F16J 15/10 → (51) **C08L 33/04**

F16J 15/12 → (51) **H01M 8/12**

F16J 15/16 → (51) **H01L 21/677**

F16J 15/32 → (51) **H01L 21/677**

F16K 5/06 → (51) **G01F 1/10**

(51) **F16K 24/04** (11) **1 840 430 B1**
F24D 19/08

(25) De (26) De
(21) 07003294.1 (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

(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 202006005205 U

(54) • Schnellentlüfter mit modifizierter Entlüftungsöffnung
• Quick air relief valve with modified exhaust opening
• Purge d'air rapide dotée d'une ouverture d'aération modifiée

(73) AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE

(72) Frey, Marcus, Dipl.-Ing., 75031 Eppingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F16K 31/12** (11) **1 969 271 B1**
A62C 35/00

(25) En (26) En
(21) 05855819.8 (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) 17.09.2008
(86) US 2005/047324 22.12.2005
(87) WO 2007/073390 2007/26 28.06.2007

(54) • DRUCKGASABGABEVENTIL ZUR FEUERBEKÄMPFUNG
• PRESSURE GAS RELEASE VALVE FOR FIRE SUPPRESSION
• VALVE DE LIBÉRATION DE GAZ SOUS PRESSION POUR LUTTER CONTRE LES INCENDIES

(73) Chubb International Holdings Limited, Chubb House, Staines Road West, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7AR, GB

(72) SUN, Fanping, Sunbury-on-thames Middlesex TW16 7AR, GB

LELIC, Muhidin, A., Sunbury-on-thames
Middlesex TW16 7AR, GB
CHAUDHRY, Zaffir, Sunbury-on-thames
Middlesex TW16 7AR, GB
GEORGE, Tony, Cincinnati, Ohio 45209, US
HAMILTON, Lyle, Cincinnati, Ohio 45209, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16L 1/12 → (51) **E21B 43/01**

(51) **F16L 1/20** (11) **2 174 052 B1**
F16L 1/23
(25) En (26) En
(21) 08788667.7 (22) 11.08.2008
(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) 14.04.2010
(86) GB 2008/050696 11.08.2008
(87) WO 2009/022177 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 GB 0715545
(54) • **ROHRVERLEGUNGSVORRICHTUNG UND**
-VERFAHREN
• **PIPELINE LAYING APPARATUS AND**
METHOD
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE POSE DE**
PIPELINE
(73) Subsea 7 Contracting (UK) Limited, Subsea
7 West Campus Tarland Road, Westhill
Aberdeen Aberdeenshire AB32 6JZ, GB
(72) POSE, Jean-Baptiste, Aberdeen, Aberdeens-
shire AB12 3RY, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

F16L 1/23 → (51) **F16L 1/20**

F16L 11/04 → (51) **C08L 33/04**

F16L 11/08 → (51) **F16L 41/02**

F16L 23/18 → (51) **F16J 15/06**

F16L 23/22 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16L 37/00** (11) **1 967 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012552.1 (22) 27.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.2008
(30) 07.03.2007 US 683250
(54) • **Schnellverbinder**
• **Quick connector**
• **Connecteur rapide**
(73) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345
East Nine Mile Road, Warren, MI 48090, US
(72) Osborne, James Ryan, Davisburg, Michigan
48350, US
Gattozzi, Giuseppe Antonio, Lasalle Ontario
N9J 3E1, CA
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **F16L 37/092** (11) **1 433 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257964.1 (22) 17.12.2003
(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) 30.06.2004
(30) 17.12.2002 GB 0229387
(54) • **Rohrkupplung**
• **Pipe coupling**
• **Raccord de tuyau**
(73) Polypipe Limited, Broomhouse Lane,
Edlington Doncaster, DN12 1ES, GB

(72) Millward, Keith, Doncaster DN12 1ES, GB
(74) Evans, Claire, Marks & Clerk LLP 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16L 37/20** (11) **1 813 851 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06380023.9 (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) 01.08.2007
(54) • **Schnellkupplung für Schlauch- und Rohr-**
verbindungen
• **Quick coupling for hose and tube connec-**
tions
• **Raccord rapide pour des raccords de**
tuyaux et de tuyaux souples
(73) Portas Euro-Rapid, S.L., Pol.Ind.Pont del
Prinsep C/Tramuntana 9, 17469 Vilamalla
(Girona), ES
(72) Portas Pore, Joaquim Portas Euro-Rapid, S.
L., 17469 Vilamalla (Girona), ES
(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Bar-
roso Hernandez C/ Balmes 92, 4° 2ª B,
08008 Barcelona, ES

(51) **F16L 41/02** (11) **2 268 960 B1**
F16L 47/32 **F16L 55/179**
F16L 55/165 **F16L 11/08**
(25) De (26) De
(21) 09737528.1 (22) 22.06.2009
(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
(43) 05.01.2011
(86) AT 2009/000249 22.06.2009
(87) WO 2009/132376 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 AT 6742008
(54) • **SCHLAUCH**
• **TUBE**
• **TUYAU**
(73) Kübel, Johann, Steinbruck 35, 3072 Kasten,
AT
(72) Kübel, Johann, 3072 Kasten, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

F16L 47/32 → (51) **F16L 41/02**

(51) **F16L 53/00** (11) **1 985 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 07116334.9 (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) 29.10.2008
(30) 26.04.2007 DE 202007006115 U
09.07.2007 DE 202007009588 U
28.08.2007 DE 102007040786
(54) • **Leitungsverbinder für Medienleitungen**
• **Circuit connector for fluid transfers**
• **Liaison câblée pour tansfer de fluides**
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6,
51688 Wipperfürth, DE
(72) Borgmeier, Olav, Dipl.-Ing., 42499 Hücker-
wagen, DE
Brück, Eduard, Dipl.-Ing., 51381 Leverkusen,
DE
Erb, Ulrich, Dipl.-Ing., 51145 Köln-Porz, DE
Gründel, Reiner, 51647 Gummersbach, DE
Isenburg, Marco, Dipl.-Ing., 40885 Ratingen,
DE
Lechner, Martin, Dr. Ing., 51789 Lindlar, DE
Peters, Frank, 51789 Lindlar, DE
Rosenfeldt, Sascha, 44137 Dortmund, DE
Schwarzkopf, Otfried, Dipl.-Ing., 51515 Kür-
ten, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossble-
iche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16L 55/165 → (51) **F16L 41/02**

F16L 55/179 → (51) **F16L 41/02**

(51) **F16M 11/04** (11) **1 843 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104016.6 (22) 13.03.2007
(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) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 IT PN20060013 U
(54) • **Trägeranordnung für Bildschirme und**
ähnliche Geräte
• **Support arrangement for monitors and**
similar equipment
• **Agencement de support pour moniteurs et**
équipement similaire
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Esteve, Katarina, 33080 Porcia (Pordenone),
IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux
Rothenburg GmbH Factory and Develop-
ment, 90327 Nürnberg, DE

F16N 7/38 → (51) **F01M 1/02**

F17C 9/02 → (51) **B63H 21/14**

F17C 9/04 → (51) **B63H 21/14**

(51) **F17C 13/00** (11) **2 312 196 B1**
F17C 13/08
(25) En (26) En
(21) 10187907.0 (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
(43) 20.04.2011
(30) 19.10.2009 JP 2009240825
(54) • **Lademechanismus für Gaskartuschen**
• **Gas cartridge loading mechanism**
• **Dispositif de chargement de cartouches de**
gaz
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama,
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Sasajima, Takeshi, Saitama 351-0193, JP
Iida, Michihiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann &
Weickmann Postfach 860 820, 81635
München, DE

F17C 13/08 → (51) **F17C 13/00**

(51) **F21S 4/00** (11) **1 869 360 B1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 06748667.0 (22) 24.03.2006
(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) 26.12.2007
(86) US 2006/010818 24.03.2006
(87) WO 2006/104898 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 53397
(54) • **KERZENIMITATION MIT SIMULIERTEM**
LEUCHTDOCHT
• **IMITATION CANDLE WITH SIMULATED**
LIGHTED WICK
• **BOUGIE D'IMITATION AVEC FAUSSE**
MECHE ALLUMÉE
(73) Jenesis International, Inc., 5762 James
Drive, Stevensville, MI 49127, US
(72) JENSEN, Bradford B., Saint Joseph, Michi-
gan 49085, US

- BENTLEY, Roger D., Coloma, Michigan
49038, US
MCCAVIT, Kim I., Saint Joseph, Michigan
49085, US
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker
Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Lud-
wig-Strasse 40A, 85354 Fresing, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 918 635 B1**
F21S 10/02 **F21V 5/00**
F21W 121/00

- (25) De (26) De
(21) 07116766.2 (22) 19.09.2007
(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) 07.05.2008
(30) 03.11.2006 DE 202006016859 U
(54) • *Stimmungsleuchte*
• *Ambience lamp*
• *Lampe d'ambiance*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Ehnés, Burkhard, 78050 Villingen, DE
Gassner, Patrik, 6721-St. Gerold, AT
Lonsdake Julian, 6900 Bregenz, AT
Hobelsberger, Georg, 6900 Bregenz, AT
Krepl, Thomas, 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 972 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004435.7 (22) 11.03.2008
(84) BE DE FR GB NL
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 DE 202007004480 U

- (54) • *Leuchteinheit für Wasserspiele, Teichan-
lagen oder dergleichen*
• *Lighting unit for fountains, ponds or
similar*
• *Unité d'éclairage pour jeux d'eau, installa-
tion d'étang ou analogues*
(73) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161,
48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
(72) Brune, Dominik, 48345 Ostbevern, DE
Wesselmeier, Reinhard, 48477 Hörstel-Rie-
senbeck, DE
(74) Engemann, Kristiana, et al, Busse & Busse,
Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE

F21S 10/02 → (51) **F21S 8/00**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 7/00 → (51) **G03B 15/02**

F21V 8/00 → (51) **F21S 4/00**

- (51) **F21V 17/10** (11) **1 789 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 05787228.5 (22) 13.09.2005
(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) 30.05.2007
(86) EP 2005/009823 13.09.2005
(87) WO 2006/029810 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044175

- (54) • *LEUCHTE MIT VERSCHLUSSMITTELN
ZUM LÖSBAREN BEFESTIGEN EINER
ABDECKUNG AN EINER GEHÄUSEWANNE*
• *LIGHT WITH CLOSURE ELEMENTS FOR
DETACHABLY ATTACHING A COVER TO
THE TROUGH OF A HOUSING*

- *LAMPE COMPORTANT DES ELEMENTS DE
FERMETURE DESTINES A LA FIXATION
AMOVIBLE D'UN CAPOT SUR UN BOITIER*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE
(60) 10194196.1 / 2 299 169

F23C 7/00 → (51) **F23D 11/40**

F23C 9/00 → (51) **F23D 11/40**

F23C 9/00 → (51) **F23L 15/02**

F23C 99/00 → (51) **F23L 15/02**

(51) **F23D 11/40** (11) **2 037 173 B1**
F23D 14/02 **F23D 17/00**
F23C 7/00 **F23C 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 07018075.7 (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) 18.03.2009
(54) • *Brennerkopf und Verfahren zur einstufigen
Verbrennung von Brennstoff in einer vom
Brennerkopf beabstandeten Verbren-
nungszone*
• *Burner head and method for one-step
combustion of fuel in a combustion zone
separated from the burner head*
• *Tête de brûleur et procédé de combustion à
un étage de combustible dans une zone de
combustion éloignée de la tête de brûleur*
(73) ELCO Burners GmbH, Herbert-Liebsch-
Strasse 4a, 01796 Pirna, DE
(72) Stittrich, Hans-Jürgen, 01796 Pirna, DE
Stang, Michael, 7312 Pfäfers, CH
Lohse, Torsten, 01705 Freital, DE
Kretschmer, Sebastian, 01157 Dresden, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

F23D 14/02 → (51) **F23D 11/40**

(51) **F23D 14/08** (11) **1 867 923 B1**
F23D 14/84 **F23M 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 07252382.2 (22) 13.06.2007
(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) 19.12.2007
(30) 14.06.2006 US 454071
(54) • *Coanda-Gasbrenner und Verfahren dafür*
• *Coanda gas burner apparatus and methods*
• *Brûleur à gaz à effet Coanda et procédés*
(73) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East
Apache, Tulsa, OK 74116, US
(72) Poe, Roger L., Beggs Oklahoma 74421, US
Wilkins, James, Fleet Hampshire GU52 6TG,
GB
Claxton, Michael G., Tulsa Oklahoma 74135,
US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB
(60) 10190737.6 / 2 309 182
10190738.4 / 2 309 183
10190739.2 / 2 309 184

F23D 14/84 → (51) **F23D 14/08**

F23D 17/00 → (51) **F23D 11/40**

- (51) **F23J 13/08** (11) **2 184 541 B1**
F23M 7/00 **F27D 1/18**
(25) Fi (26) En
(21) 09396009.4 (22) 29.09.2009
(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) 12.05.2010
(30) 10.10.2008 FI 20080313
(54) • *Schild zum Vermeiden von Wärmeüber-
tragung*
• *Shield for preventing heat transfer*
• *Bouclier pour éviter un transfert de chaleur*
(73) Termorak Oy, Aittomäentie 1, 33880 Lem-
päälä, FI
(72) Pitkänen, Seppo Kalevi, 33300 Tampere, FI
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

(51) **F23L 15/02** (11) **1 217 299 B1**
F23C 9/00 **F23C 99/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 00952004.0 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) JP 2000/005464 15.08.2000
(87) WO 2001/013042 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 JP 22953299
16.08.1999 JP 22953599
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BRENNSTOFFZUFUHR*
• *DEVICE AND METHOD FOR FEEDING FUEL*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ALIMENTATION
EN CARBURANT*
(73) Nippon Furnace Co., Ltd., 1-53, Shitte 2-
chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kana-
gawa 230-8666, JP
(72) HOSHINO, Toshihumi, deceased, JP
HASEGAWA, Toshiaki, Yokohama-shi, Kana-
gawa 230-8666, JP
MOCHIDA, Susumu, Yokohama-shi, Kana-
gawa 230-8666, JP
HOSHINO, Kiyoko, 412-5 Kanagawa, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

F23M 5/02 → (51) **F23D 14/08**

F23M 7/00 → (51) **F23J 13/08**

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 436 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 02759634.5 (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
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/028900 10.09.2002
(87) WO 2003/025463 2003/13 27.03.2003
(30) 15.09.2001 US 953122

- (54) • *HAUPTBRENNER, VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG*
• *MAIN BURNER, METHOD AND APPAR-
ATUS*
• *BRULEUR PRINCIPAL, PROCEDE ET DIS-
POSITIF*
(73) Precision Combustion, Inc., 410 Sackett
Point Road, New Haven, CT 06473, US
(72) KARIM, Md., Hasan, UI, Hamden, CT 06518,
US
LYLE, Kent, Standford, CA 94305, US
SMITH, Lance, L., North Haven, CT 06473,
US
EPEMAD, Shahrokh, Trumbull, CT 06611, US
PEFFERLE, William, C., Madison, CT 06443,
US

(74) Israelsson, Stefan, Bjerckéns Patentbyrå KB P.
O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) **F23R 3/34** (11) **1 521 037 B1**
F02C 9/28

- (25) En (26) En
- (21) 04255353.7 (22) 03.09.2004
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 06.04.2005
- (30) 04.10.2003 GB 0323255
- (54) • *Verfahren und System zur Regelung der Brennstoffversorgung in einer Gasturbine*
• *Method and system for controlling fuel supply in a combustion turbine engine*
• *Procédé et système de régulation pour l'apport de combustible dans une turbine à gaz.*

(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Fletcher, Paul, Brinklow Rugby, CV23 0LJ, GB
Walsh, Philip Patrick, Solihull Birmingham, B92 9QE, GB

(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F24B 5/02 → (51) **F24B 13/00**

(51) **F24B 13/00** (11) **2 045 529 B1**
F24B 5/02

- (25) De (26) De
 - (21) 08163651.6 (22) 04.09.2008
 - (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) 08.04.2009
 - (30) 04.10.2007 AT 15672007
 - (54) • *RAUMHEIZENRICHTUNG*
• *ROOM HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE PIÈCES*
- (73) Windhager Zentralheizung Technik GmbH, Anton-Windhager-Strasse 20, 5201 See-kirchen a.W., AT
- (72) Goiginger, Josef, 5201, Seekirchen A.W., AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **F24D 3/14** (11) **1 845 312 B1**

- (25) De (26) De
 - (21) 07007411.7 (22) 11.04.2007
 - (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) 17.10.2007
 - (30) 12.04.2006 DE 102006017631
 - (54) • *Befestigungssystem für Fussbodenheizungsrohre auf einer Gittermatte*
• *Attachment system for floor heating pipes on a grid*
• *Système de fixation pour tuyaux de chauffage par le sol d'un treillis*
- (73) Rettig ICC bv, Australielaan 6, 6199 AA Maastricht-Airport, NL
- (72) Falk, Manfred, 38642 Goslar, DE
- (74) Kloetzel, Olaf, 38667 Bad Harzburg, DE
- Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

F24D 17/00 → (51) **F28D 1/04**

F24D 19/08 → (51) **F16K 24/04**

F24F 5/00 → (51) **F24F 11/02**

F24F 9/00 → (51) **E06B 3/80**

F24F 11/00 → (51) **F25B 49/02**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 239 520 B1**
F24F 5/00

- (25) En (26) En
 - (21) 10006827.9 (22) 23.02.2005
 - (84) ES GB IT
 - (43) 13.10.2010
 - (30) 09.03.2004 JP 2004065705
29.07.2004 JP 2004221923
 - (54) • *Klimaanlage und Signalübertragungsverfahren dafür*
• *Air conditioning equipment and signal transmission method therefor*
• *Équipement de climatisation et procédé de transmission pour signal de celui-ci*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Higuma, Toshiyasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kushiro, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Koizumi, Yoshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05710571.0 / 1 724 534

(51) **F24H 1/26** (11) **1 445 552 B1**
F24H 3/06

- (25) De (26) De
 - (21) 04002701.3 (22) 06.02.2004
 - (84) CZ DE FR GB SE
 - (43) 11.08.2004
 - (30) 10.02.2003 DE 10305383
 - (54) • *Fahrzeugheizeinrichtung*
• *Car heating assembly*
• *Installation de chauffage de voitures*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Hilber, Jacob, 71229 Leonberg, DE
Hohmann, Harry, 73249 Wernau, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F24H 3/04** (11) **1 580 495 B1**
H05B 3/50 **B60H 1/22**

- (25) En (26) En
 - (21) 05006223.1 (22) 22.03.2005
 - (84) DE FR GB IT PT SE
 - (43) 28.09.2005
 - (30) 22.03.2004 KR 2004019299
16.02.2005 KR 2005012621
23.02.2005 KR 2005015099
 - (54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electric heater*
• *Dispositif de chauffage électrique*
- (73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
Jahwa Electronics Co., Ltd., 7-6, Hyunam-Ree, Bugi-Myun, Cheongwon-Gun, Choongbuk 363-922, KR
- (72) Han, Incheol, Daejeon-si 306-230, KR
Jang, Kilsang, Daejeon-si 306-230, KR
Min, Dosik, Cheongju-si, Choongbuk 360-070, KR
Kim, Wonhoe 102-1101 Booyoung Apt., Cheongju-si, Choongbuk 360-771, KR
- (74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

F24H 3/06 → (51) **F24H 1/26**

F24J 2/05 → (51) **F24J 2/50**

(51) **F24J 2/07** (11) **2 161 516 B1**
F24J 2/38 **F24J 2/40**

- (25) De (26) De
 - (21) 08015495.8 (22) 03.09.2008
 - (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) 10.03.2010
 - (54) • *Solarthermie-Anlage*
• *Solar thermal array*
• *Installation d'héliothermie*
- (73) Novatec Solar GmbH, Herrenstrasse 30, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Selig, Martin, 761357 Karlsruhe, DE
Mertins, Max, 79106 Freiburg, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE
- (60) 11158331.6 / 2 330 362

F24J 2/38 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/40 → (51) **F24J 2/07**

(51) **F24J 2/50** (11) **2 283 282 B1**
F24J 2/05 **C03C 27/02**

- (25) En (26) En
 - (21) 09777035.8 (22) 08.07.2009
 - (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) 16.02.2011
 - (86) EP 2009/004937 08.07.2009
 - (87) WO 2010/003653 2010/02 14.01.2010
 - (30) 09.07.2008 IT MI20081245
 - (54) • *VAKUUM-SOLARWÄRMETAFEL MIT VAKUUMDICHTER GLAS-METALL-VER-SIEGELUNG*
• *VACUUM SOLAR THERMAL PANEL WITH A VACUUM TIGHT GLASS-METAL SEAL-ING*
• *PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE SOUS VIDE À ÉTANCHÉITÉ VERRE-MÉTAL SOUS VIDE*
- (73) TVP Solar S.A., 36, Place du Bourg-de-Four, 1204 Geneva, CH
- (72) PALMIERI, Vittorio, 1204 Geneva, CH
- (74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

(51) **F25B 9/00** (11) **1 970 646 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 08011092.7 (22) 25.08.2003
 - (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) 17.09.2008
 - (30) 30.08.2002 JP 2002253225
11.09.2002 JP 2002265542
11.09.2002 JP 2002265365
13.09.2002 JP 2002268321
19.09.2002 JP 2002272986
20.09.2002 JP 2002275172
27.09.2002 JP 2002283956
 - (54) • *Kältemittelkreislaufvorrichtung und Verdichter dafür*
• *Refrigerant cycling device and compressor using the same*
• *Dispositif avec cycle de réfrigération et compresseur l'utilisant*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Hondori 2-chome Keihan, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Matsumoto, Kenzo, Gunma-Ken, JP
Sato, Kazuya, Ora-Gun Gunma-Ken, JP
Yamaguchi, Kentaro, Ora-Gun Gunma-Ken, JP
Fujiwara, Kazuaki, Ota-Shi Gunma-Ken, JP

Yamanaka, Masaji, Tatebayashi-Shi Gunma-Ken, JP
Yamasaki, Haruhisa, Ora-Gun Gunma-Ken, JP
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 03019200.9 / 1 394 479

Giebelhausen, Jann-Michael, 14712 Rathenow, DE
Fichtner, Sven, 14776 Brandenburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(87) WO 2001/065195 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 AU PQ598700
(54) • *RÜCKSTOSSSYSTEM FÜR EINE FEUERWAFFE*
• *RECOIL CONTROL MECHANISM FOR A WEAPON*
• *MECANISME DE RECOL POUR ARME A FEU*

F25B 9/04 → (51) **F04D 17/02**

(51) **F25B 49/02** (11) **1 703 235 B1**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 05004500.4 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Klimaanlage mit mehreren Verdichtern*
• *Method for controlling air conditioner having several compressors*
• *Méthode de régulation d'un conditionneur d'air avec plusieurs compresseurs*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Won-Hee, Seodaemun-Gu Seoul, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F27B 7/22 → (51) **F27B 7/16**

F27D 1/18 → (51) **F23J 13/08**

(51) **F28D 1/04** (11) **1 809 965 B1**
A47K 3/28 **F28D 1/047**
A47K 3/00 **F24D 17/00**
F28D 7/14
(25) En (26) En
(21) 05801017.4 (22) 14.10.2005
(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

(73) Vader Pty Ltd, Unit 18/595 Chandler Road, Keysborough, Victoria 3173, AU
(72) GIZA, Richard, Keysborough, Victoria 3173, AU
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F25D 23/06** (11) **2 166 296 B1**

(25) En (26) En
(21) 09179831.4 (22) 28.07.2006
(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
(43) 24.03.2010
(54) • *Gefriertruhe mit verbessertem Kühlgasstrom*
• *Top-opening freezer with improved cooling gas flow*
• *Congélateur à ouverture par le haut doté d'un flux de gaz amélioré*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) Zäpf, Wolfgang, 36041 Fulda, DE
Schu, Markus, 55597 Wöllstein, DE
Dielmann, Jens, 55246 Mainz-Kostheim, DE
(74) Waibel, Stefan Christopher, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 06762884.2 / 2 047 190

AL BA HR MK YU
(43) 25.07.2007
(86) NZ 2005/000267 14.10.2005
(87) WO 2006/041320 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 NZ 53596904
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WÄRME AUS ABWASSER*
• *WASTEWATER HEAT RECOVERY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECUPERATION DE CHALEUR DES EAUX USEES*

F41A 5/18 → (51) **F41A 5/16**

(51) **F41G 1/38** (11) **1 855 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 07006781.4 (22) 31.03.2007
(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) 14.11.2007
(30) 10.05.2006 AT 8032006
(54) • *Zielfernrohr*
• *Telescopic sight*
• *Lunette de tir*
(73) Swarovski-Optik KG, Swarovskistrasse 70, 6060 Absam, AT
(72) Murg, Erwin, 6063 Rum, AT
Pernstich, Ludwig, 6063 Rum, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(73) McGregor, Garth Kennedy, 14 Hinau Street, Wanganui, NZ
(72) McGregor, Garth Kennedy, Wanganui, NZ
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

F28D 1/047 → (51) **F28D 1/04**

F28D 3/00 → (51) **B01D 1/00**

F28D 7/14 → (51) **F28D 1/04**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 064 507 B1**
F28F 9/007
(25) En (26) En
(21) 07820275.1 (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) EP 2007/059809 18.09.2007
(87) WO 2008/034812 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 SE 0601973
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Björnsson, Peter, 227 31 Lund, SE
Gudmundsson, Thord, 211 48 Malmö, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P. O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

F26B 5/04 → (51) **B08B 3/02**

F26B 25/00 → (51) **B08B 3/02**

(51) **F27B 7/16** (11) **1 903 292 B1**
F27B 7/22 **C01B 31/08**
(25) De (26) De
(21) 07016338.1 (22) 21.08.2007
(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) 26.03.2008
(30) 19.09.2006 DE 102006044634
07.11.2006 DE 102006052377
(54) • *Drehrohrofen für die Aktivkohleherstellung mit veränderter Drehrohrogeometrie*
• *Rotary furnace for manufacturing active carbon using modified rotary pipe geometry*
• *Four rotatif pour la préparation de charbon actif doté d'une géométrie rotative modifiée*
(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) Böhringer, Bertram, Dr., 42115 Wuppertal, DE

F41H 5/04 → (51) **B32B 5/22**

F42B 7/10 → (51) **F42B 14/06**

(51) **F42B 10/14** (11) **2 245 416 B1**
F42B 10/64
(25) En (26) En
(21) 09712494.5 (22) 13.01.2009
(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) 03.11.2010
(86) GB 2009/000082 13.01.2009
(87) WO 2009/103939 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 GB 0803282
(54) • *STEUERUNG VON PROJEKTILEN ODER ÄHNLICHEM*
• *CONTROL OF PROJECTILES OR THE LIKE*
• *COMMANDE DE PROJECTILES OU ANALOGUES*
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) BUCKLAND, Roy, William, Sevenoaks Kent TN14 7BP, GB
SMITH, Stephen George Gladwell, Sevenoaks Kent TN14 7BP, GB
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

F28F 9/007 → (51) **F28D 9/00**

F41A 3/54 → (51) **F41A 5/16**

(51) **F41A 5/16** (11) **1 309 829 B1**
F41A 5/18 **F41A 3/54**
(25) En (26) En
(21) 01944727.5 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.05.2003
(86) AU 2001/000220 02.03.2001

(51) **F42B 10/22** (11) **1 934 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 06804350.4 (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
(43) 25.06.2008
(86) AT 2006/000422 12.10.2006
(87) WO 2007/041741 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 AT 16752005
(54) • *UNTERKALIBRIGES GESCHOSS*

- SUB-CALIBRE PROJECTILE
 - PROJECTILE SOUS-CALIBRE
- (73) Winter, Udo, Losensteinerstrasse 23, 4020 Linz, AT
- (72) Winter, Udo, 4020 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F42B 10/22 → (51) **F42B 14/06**

F42B 10/64 → (51) **F42B 10/14**

- (51) **F42B 14/06** (11) **1 934 549 B1**
F42B 7/10 **F42B 10/22**
- (25) De (26) De
(21) 06804349.6 (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
- (43) 25.06.2008
(86) AT 2006/000421 12.10.2006
(87) WO 2007/041740 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 AT 16742005
- (54) • PATRONE
• CARTRIDGE
• CARTOUCHE
- (73) Winter, Udo, Losensteinerstrasse 23, 4020 Linz, AT
- (72) Winter, Udo, 4020 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

G01B 3/46 → (51) **G01B 5/08**

- (51) **G01B 5/08** (11) **2 249 121 B1**
G01B 5/12 **G01B 3/46**
G01B 7/00
- (25) De (26) De
(21) 10004694.5 (22) 04.05.2010
- (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
- (43) 10.11.2010
(30) 04.05.2009 DE 102009019471
- (54) • Messtaster
• Measuring probe
• Palpeur
- (73) Hacmann, Hartmut, Max-Planck-Str. 31, 64807 Dieburg, 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.
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

G01B 5/12 → (51) **G01B 5/08**

G01B 7/00 → (51) **G01B 5/08**

- (51) **G01B 7/004** (11) **1 191 304 B1**
G01B 7/28 **G01B 7/30**
B65H 75/28 **B65H 65/00**
G01B 11/245 **G01L 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 01307931.4 (22) 18.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000285821
20.09.2000 JP 2000285822
20.09.2000 JP 2000285823
- (54) • Vorrichtung zur Detektion von Lochzentren, Vorrichtung zur Messung der Geradheit und Vorrichtung zur Messung der Rest-torsion

- Hole center detecting apparatus, straight-ness measuring apparatus and residual torsion measuring apparatus
 - Dispositif de détection de centres de trous, dispositif de mesure de la rectitude et dispositif de mesure de la torsion résiduelle
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Kinoshita, Takashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- Mizuta, Yoshiki, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- Yamada, Takahiro, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- Ueda, Shogo, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- Kudo, Eiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- Kimura, Yuichi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- Sangawa, Yukio, Hasuda-shi, Saitama Ken, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 10075693.1 / 2 293 009

G01B 7/28 → (51) **G01B 7/004**

G01B 7/30 → (51) **G01B 7/004**

G01B 9/02 → (51) **G02B 23/04**

G01B 11/245 → (51) **G01B 7/004**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 024 707 B1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 07732643.7 (22) 03.05.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.02.2009
(86) GB 2007/001610 03.05.2007
(87) WO 2007/129047 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 GB 0608841
- (54) • SCANNER-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCANNEN
• SCANNER SYSTEM AND METHOD FOR SCANNING
• SYSTÈME D'ANALYSE PAR BALAYAGE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE PAR BALAYAGE
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) PATERSON, James, Oxford OX1 3PJ, GB
DANIEL, Ronald, William, Oxford OX1 3PJ, GB
CLAUS, David, Prince George British Columbia V2M 1Z1, CA
FITZGIBBON, Andrew, Cambridge CB4 1BU, GB
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01C 9/28 → (51) **B43L 7/00**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 740 907 B1**
B60T 8/88
- (25) De (26) De
(21) 05707008.8 (22) 26.01.2005
- (84) DE IT NL SE
- (43) 10.01.2007
(86) EP 2005/000727 26.01.2005
(87) WO 2005/108925 2005/46 17.11.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004018623
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SENSORS
• METHOD FOR OPERATING A SENSOR
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DETECTEUR

- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) BOLZMANN, Oliver, 30161 Hannover, DE
KÜSTER, Klaus, 30355 Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

G01C 21/00 → (51) **A63B 71/06**

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 162 703 B1**
G01S 5/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08826371.0 (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
- (43) 17.03.2010
(86) FR 2008/000830 16.06.2008
(87) WO 2009/010650 2009/04 22.01.2009
(30) 25.06.2007 FR 0704528
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUVERLÄSSIGEN BESTIMMUNG DER POSITION EINES FLUGZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A RELIABLE POSITION OF AN AIRCRAFT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE POSITION FIABLE D'UN AÉRONEF
- (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) HUYNH, Jean-Philippe, F-31170 Tourne-feuille, FR
- GUILLET, Alain, F-31700 Blagnac, FR
DATTLER, Stéphane, F-31450 Montlaur, FR
ORTET, Grégory, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G01C 21/20** (11) **1 770 365 B1**
G05D 1/00 **G08G 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 05109113.0 (22) 30.09.2005
- (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) 04.04.2007
- (54) • Verfahren zum Planen der Geschwindigkeit eines Fahrzeugs entlang einer Route
• Method for planning the velocity of a craft along a route
• Procédé de planification de la vitesse d'un véhicule le long d'une route
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Ivansson, Johan, 582 16, Linköping, SE
Mångård, Måns, 582 26, Linköping, SE
- (74) Bengtsson, Peggy Katrin, et al, Albihs. Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G01C 23/00 → (51) **G08G 5/00**

G01D 3/10 → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 792 142 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05773243.0 (22) 19.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 06.06.2007
(86) DE 2005/001274 19.07.2005
(87) WO 2006/032226 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004046031
16.02.2005 DE 102005007265
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER POSITION UND DER GESCHWINDIGKEIT EINES MESSOBJEKTS
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE POSITION AND THE VELOCITY OF A TEST OBJECT

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE LA POSITION ET DE LA VITESSE D'UN OBJET D'ESSAI*
- (73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
- (72) SELLEN, Martin, 94496 Ortenburg, DE
MEDNIKOV, Felix, 94496 Ortenburg, DE
NECHAEWSKIJ, Mark, Samara, 443110, RU
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 357 451 B1**
G01D 5/249 **G01D 3/10**

- (25) De (26) De
(21) 10153107.7 (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) 17.08.2011
- (54) • *Messvorrichtung zur Absolutwertbestimmung von Längen oder Winkeln mit aus einzelnen Teilstücken zusammengesetzter aktiver Massverkörperung*
• *Measuring device for determining the absolute value of lengths or angles comprising an active measuring scale being composed of several adjacent parts*
• *Dispositif de mesure destiné à la détermination de la valeur absolue de longueurs ou d'angles avec une échelle de mesure active composée de plusieurs parties adjacentes*
- (73) SICK STEGMANN GmbH, Dürheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01D 5/249 → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01F 1/10** (11) **2 085 753 B1**
G01F 1/44 **G01F 15/18**
G01F 1/74 **F16K 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 08150877.2 (22) 31.01.2008
(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) 05.08.2009
- (54) • *Durchflussmessgerät eingesetzt in einem Kugelventil*
• *Flow meter inserted in a ball valve*
• *Débitmètre inséré dans un clapet à bille*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IS IT LT NO PL RO SI SK TR
- (73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (72) Gabard-Cuoq, Celine, 92142, Clamart, FR
Hache, Jean-Michel, 92142, Clamart, FR
Roux, Gilles, 92142, Clamart, FR
- (74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

G01F 1/44 → (51) **G01F 1/10**

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/10**

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 223 412 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01100729.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
- (54) • *Coriolis-Massendurchflussmesser mit einem gekrümmten Rohr und mit symmetrischem Schwingungserzeuger*
• *Coriolis mass flow meter with one curved pipe and with symmetric excitation driver*
• *Débitmètre massique de Coriolis monotubulaire courbé avec dispositif d'excitation symétrique*
- (73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
- (72) Drahm, Wolfgang, Dr., 85435 Erding, DE
Rieder, Alfred, Dr., 84034 Landshut, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 15/18 → (51) **G01F 1/10**

G01F 23/72 → (51) **G01N 9/00**

- (51) **G01G 7/02** (11) **1 925 920 B1**
G01G 21/24 **G01G 21/23**
- (25) De (26) De
(21) 07119194.4 (22) 24.10.2007
(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) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 EP 06124719
- (54) • *Wägezelle*
• *Weighing cell*
• *Cellule de pesage*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Burkhard, Hans-Rudolf, 8492, Wila, CH
Bendler, Markus, 8617, Mönchaltorf, CH

G01G 19/08 → (51) **B25J 13/08**

G01G 19/44 → (51) **G01G 23/32**

G01G 21/23 → (51) **G01G 7/02**

G01G 21/24 → (51) **G01G 7/02**

- (51) **G01G 23/32** (11) **2 257 777 B1**
G01G 19/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09754049.6 (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) FR 2009/000318 24.03.2009
(87) WO 2009/144399 2009/49 03.12.2009
(30) 28.03.2008 FR 0801708
- (54) • *WIEGEVORRICHTUNG MIT PROJEKTIONSANZEIGE*
• *WEIGHING DEVICE WITH PROJECTION DISPLAY*
• *APPAREIL DE PESAGE AVEC AFFICHAGE PROJETE*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) LINGLIN, Benoît, F-74350 Cruseilles, FR
Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

G01J 1/42 → (51) **F24J 2/07**

- (51) **G01J 3/44** (11) **2 307 863 B1**
G01N 21/65
- (25) En (26) En
(21) 09790873.5 (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) 13.04.2011
(86) US 2009/051924 28.07.2009
(87) WO 2010/014583 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84524 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER VERTEILERPLATTE IN EINEM FLÜSSIGBETT-REAKTORSYSTEM*
• *USING RAMAN SPECTROSCOPY TO CONTROL CARBONATE / BICARBONATE CONCENTRATIONS*
• *UTILISATION DE LA SPECTROSCOPIE RAMAN POUR ÉTABLIR LES CONCENTRATIONS DE CARBONATE/BICARBONATE*
- (73) Powerspan Corp., 1 New Hampshire Avenue, Suite 125, Portsmouth, NH 03801, US
- (72) BOSCO, Roberto, Rochester NH 03868, US
GRANDJEAN, Brian, Amesbury MA01913, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01K 13/02** (11) **2 092 286 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07869574.9 (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
- (43) 26.08.2009
(86) US 2007/088226 19.12.2007
(87) WO 2008/077131 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 870716 P
- (54) • *INTEGRIERTE GESAMTLUFTTEMPERATURSONDE UND ELEKTRONIK*
• *INTEGRATED TOTAL AIR TEMPERATURE PROBE AND ELECTRONICS*
• *SONDE DE TEMPÉRATURE D'AIR TOTALE ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES INTÉGRÉS*
- (73) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US
- (72) SANDNAS, Mathew L., Lakeville, MN 55044, US
AUSTIN, Glenn, Minneapolis, MN 55407, US
BUENZ, Mark J., Prior Lake, MN 55372, US
TEIGEN, Daniel, Lonsdale, MN 55046, US
WILLIAMS, Wade, St. Paul, MN 55116, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) **G01L 1/20** (11) **2 031 362 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08163149.1 (22) 28.08.2008
(84) DE FR GB
- (43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 FR 0757268
- (54) • *Sensor zur Druckerfassung und messung, der mindestens eine Widerstandszelle zur Kräfteerfassung einschließt*
• *Sensor for detecting and measuring pressure including at least one force-detecting resistive cell*
• *Capteur de détection et de mesure de pressions incorporant au moins une cellule résistive de détection de forces*
- (73) Hill-Rom Industries SA, 188 Rue du Caducée, 34100 Montpellier, FR
- (72) Caminade, Jean-Luc M., 34430, SAINT JEAN DE VEDAS, FR
Basilio, Jean-Marie, 34140, MEZE, FR

Coupard, Olivier M., 34090, MONTPELLIER, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **G01L 3/10** (11) **1 584 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102751.4 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114349
19.04.2004 JP 2004122863

(54) • *Drehmomentsensor und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Torque detecting apparatus and manufacturing method thereof*
• *Détecteur de couple et son procédé de fabrication*

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP

(72) Murakami, Tetsuya, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP

Izumi, Takeshi, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP

Tokumoto, Yoshitomo, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP

Kaoku, Takashi, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP

Nakatani, Norio, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

Ishihara, Toshiharu, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

Nakane, Naoki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(60) 10165934.0 / 2 233 901

G01L 5/04 → (51) **G01B 7/004**

(51) **G01L 5/16** (11) **1 983 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003232.9 (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) 22.10.2008

(30) 20.04.2007 DE 102007019180

(54) • *Mehrkomponenten-Kraftmesseinrichtung*
• *Multi-component force measuring device*
• *Dispositif de mesure de plusieurs composants de force*

(73) GTM Gassmann Testing and Metrology GmbH, Philipp-Reis-Strasse 6, 64404 Bickenbach, DE

(72) Gassmann, Helmut, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **G01L 23/22** (11) **2 032 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 07768104.7 (22) 27.06.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 11.03.2009

(86) JP 2007/063334 27.06.2007

(87) WO 2008/001939 2008/01 03.01.2008

(30) 28.06.2006 JP 2006178300
08.06.2007 JP 2007153148

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KLOPFBESTIMMUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*

• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING KNOCKING OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DETERMINER LE COGNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Nippon Soken, INC., 14, Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0012, JP

(72) KANEKO, Rihito, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

KASASHIMA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

YOSHIHARA, Masatomo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

SENDA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

HANAI, Norihito, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

YAMASAKO, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

TAKEMURA, Yuuichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

OE, Shuhei, Nishio-shi, Aichi 445-0012, JP

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

G01M 13/04 → (51) **F16C 19/52**

G01M 15/00 → (51) **F02D 45/00**

(51) **G01N 1/00** (11) **1 902 294 B1**
G01N 35/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 06778764.8 (22) 04.07.2006

(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

(43) 26.03.2008

(86) FR 2006/001583 04.07.2006

(87) WO 2007/006903 2007/03 18.01.2007

(30) 08.07.2005 FR 0507341

(54) • *AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER BLUTPROBENANALYSE UND AUTOMATISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*

• *AUTOMATED METHOD FOR PREPARING BLOOD SAMPLE ANALYSIS AND AUTOMATED DEVICE THEREFOR*

• *PROCEDE AUTOMATISE DE PREPARATION D ANALYSE D ECHANTILLONS DE SANG TOTAL ET DISPOSITIF AUTOMATISE POUR SA MISE EN OEUVRE*

(73) HORIBA ABX SAS, Rue du Caducée Parc Euromédecine, F-34000 Montpellier, FR

(72) LE COMTE, Roger, F-34470 Perols, FR

(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **G01N 1/36** (11) **1 384 058 B1**

(25) En (26) En

(21) 01970046.7 (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

(43) 28.01.2004

(86) IB 2001/001671 13.09.2001

(87) WO 2002/023157 2002/12 21.03.2002

(30) 13.09.2000 US 232212 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZEN VON EINBETTMUNGSMEDIUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR MELTING EMBEDDING MEDIUM*

• *Procédé et dispositif pour fondre un milieu d'enrobage*

(73) Shandon Inc., 171 Industry Drive, Pittsburgh, PA 15275, US

(72) DURKOWSKI, Carolyn, Ann, Valrico, FL 33594, US

ROSS, Jeffrey, Allan, Pasadena, MD 21122, US

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **G01N 5/04** (11) **0 965 832 B1**
G01N 33/42

(25) En (26) En

(21) 99401420.7 (22) 11.06.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 22.12.1999

(30) 12.06.1998 US 96956

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse des Asphaltgehaltes*

• *Method and apparatus for analyzing asphalt content*

• *Procédé et dispositif pour l'analyse de contenu d'asphalte*

(73) TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC., Post Office Box 12057 3008 Cornwallis Road, Research Triangle Park North Carolina 27709, US

(72) Troxler, Robert Ernest Ph. D., Raleigh, North Carolina, US

Dep, Linus W. Ph. D., Chapel Hill, North Carolina 27516, US

Troxler, William Finch Sr., Raleigh, North Carolina 27607, US

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 9/00** (11) **2 166 336 B1**
G01N 9/18 **G01N 33/28**
G01F 23/72

(25) De (26) De

(21) 08016455.1 (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) 24.03.2010

(54) • *Verfahren zum Überwachen der Qualität eines alkoholhaltigen Kraftstoffs in einem Lagertank*

• *Method for monitoring the quality of a fuel containing alcohol in a storage tank*

• *Procédé de surveillance de la qualité d'un carburant contenant de l'alcool dans un réservoir de stockage*

(73) FAFNIR GmbH, Bahrenfelder Strasse 19, D-22765 Hamburg, DE

(72) Maurer, Christian Dr., 22547 Hamburg, DE
Schrittenlacher, Wolfgang Dr., 21075 Hamburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 9/18 → (51) **G01N 9/00**

(51) **G01N 11/14** (11) **1 723 403 B1**

(25) En (26) En

(21) 05724830.4 (22) 10.03.2005

(84) DE FR GB

(43) 22.11.2006

(86) US 2005/007369 10.03.2005

(87) WO 2005/089137 2005/39 29.09.2005

(30) 11.03.2004 US 551802 P
09.03.2005 US 75414

(54) • *ROTATIONSRHEOMETER-MAGNETLAGER*

• *ROTARY RHEOMETER MAGNETIC BEARING*

• *PALIER MAGNETIQUE DE RHEOMETRE ROTATIF*

(73) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US

(72) FOSTER, Peter, Lingfield, Surrey RH7 6DZ, GB

DOE, Nigel, Horsham, West Sussex RH12 5WB, GB
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **1 546 683 B1**
H04R 23/00

(25) En (26) En
(21) 03798202.2 (22) 19.09.2003
(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) 29.06.2005
(86) FI 2003/000683 19.09.2003
(87) WO 2004/029593 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 FI 20021734
(54) • **FOTOAKUSTISCHER DETEKTOR**
• **PHOTOACOUSTIC DETECTOR**
• **DETECTEUR PHOTOACOUSTIQUE**
(73) Gasera Ltd, Tykistökatu 4, 20520 Turku, FI
(72) KAUPPINEN, Jyrki, FIN-21350 Ilmarinen, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

G01N 21/65 → (51) **G01J 3/44**

(51) **G01N 21/95** (11) **1 541 996 B1**
G11B 7/004 **G11B 7/125**

(25) Ja (26) En
(21) 03797621.4 (22) 17.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/011808 17.09.2003
(87) WO 2004/027405 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002274532
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Defekten eines optischen Datenträgers**
• **Method and apparatus for sensing optical disk defects**
• **Méthode et dispositif de detection de défauts sur un disque optique**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UEDA, Eiji, Yawata-shi, Kyoto 614-8347, JP
KISHIMOTO, Takashi, Nara-shi, Nara 631-0072, JP
YAMADA, Shin-ichi, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
(74) Ramsay, Laura Anne, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 23/04** (11) **2 076 760 B1**

(25) En (26) En
(21) 07804124.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) GB 2007/003318 03.09.2007
(87) WO 2008/029107 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 GB 0617637
(54) • **PHASENKONTRASTBILDGEBUNG**
• **PHASE CONTRAST IMAGING**
• **IMAGERIE À CONTRASTE DE PHASE**
(73) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) OLIVO, Alessandro, London N3 1HS, GB
SPELLER, Robert, D., Cheddington LU7 0RQ, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 27/06** (11) **1 283 071 B1**
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 02254629.5 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 GB 0119798
(54) • **Überwachung chemischer Reaktionen in Kanälen eines Mikro-Reaktors**
• **Monitoring of chemical reactions in channels of a micro-reactor**
• **Surveillance des réactions chimiques dans des canaux d'un micro-réacteur**
(73) The University of Hull, Cottingham Road, Hull, North Humberside, HU6 7RX, GB
(72) Haswell, Stephen John, Cottingham, East Yorkshire HU16 4RL, GB
Zhang, Xunli, Hull HU5 3RH, GB
Fletcher, Paul David Ian, Hull, East Yorkshire HU5 3JR, GB
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) **G01N 27/333** (11) **1 939 614 B1**
G01N 33/487

(25) En (26) En
(21) 07023469.5 (22) 04.12.2007
(84) DE
(43) 02.07.2008
(30) 06.12.2006 JP 2006329357
(54) • **Ionensensor und Ionensensormodul**
• **Ion sensor and ion sensor module**
• **Capteur d'ions et module de capteur d'ions**
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(72) Sakuraoka, Masayuki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Suzuki, Sonoe, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Onuma, Takehiko, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Tamura, Emiko, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 11151546.6 / 2 306 182

(51) **G01N 27/407** (11) **1 581 806 B1**
G01N 33/00

(25) De (26) De
(21) 03785563.2 (22) 12.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.10.2005
(86) DE 2003/004110 12.12.2003
(87) WO 2004/057322 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259526
(54) • **SENSORELEMENT MIT MITTEL ZUR VER-RINGERUNG DES DIFFUSIONSQUER-SCHNITTS**
• **SENSOR ELEMENT HAVING MEANS FOR REDUCING THE DIFFUSION CROSS-SECTION**
• **ELEMENT DETECTEUR AVEC UN REDUC-TEUR DE LA SECTION EFFICACE DE DIFFUSION**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIEDENMANN, Hans-Martin, 70195 Stuttgart, DE
DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
MOSER, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE
RODEWALD, Stefan, 71254 Ditzingen, DE

G01N 27/414 → (51) **G01R 31/12**

G01N 27/62 → (51) **G01R 31/12**

(51) **G01N 27/72** (11) **1 426 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 02406063.4 (22) 06.12.2002
(84) DE GB NL
(43) 09.06.2004
(54) • **Zerstörungsfreie Testmethode zur Bestimmung der Verarmung einer Beschichtung**
• **A non-destructive testing method of determining the depletion of a coating**
• **Méthode non-destructive pour la détermination du la déplétion d'un revêtement**
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Schnell, Alexander, 5408 Ennetbaden, CH
Germerdonk, Klaus, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
Antonelli, Giampiero, 20052 Monza (MI), IT

(51) **G01N 29/02** (11) **1 353 173 B1**

(25) En (26) En
(21) 03001092.0 (22) 20.01.2003
(84) DE
(43) 15.10.2003
(30) 09.04.2002 SE 0201073
(54) • **Akustische Gasüberwachungseinrichtung**
• **Acoustic gas monitor**
• **Dispositif acoustique de surveillance des gaz**
(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Cardelius, Eric, 114 37 Stockholm, SE
(74) Stein, Jan, et al, Albhns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01N 30/96** (11) **1 261 865 B1**

(25) En (26) En
(21) 01901001.6 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/001119 11.01.2001
(87) WO 2001/067090 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520731
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE CHEMISCHE REGENERIERUNG MIT VERSCHIEBUNG**
• **DISPLACEMENT CHEMICAL REGENERATION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REGENERATION CHIMIQUE AVEC DEPLACEMENT**
(73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale California 94088-3603, US
(72) SRINIVASAN, Kannan, Sunnyvale, CA 94086, US
POHL, Christopher, A., Union City, CA 94587, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/407**

(51) **G01N 33/18** (11) **1 831 682 B1**
C12R 1/05 **C12R 1/265**
C12R 1/385 **C12R 1/44**
C12R 1/02 **C12R 1/01**

(25) En (26) En
(21) 04816674.8 (22) 28.12.2004
(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) 12.09.2007
(86) IN 2004/000422 28.12.2004
(87) WO 2006/070389 2006/27 06.07.2006

- (54) • *EIN ALS ANIMPFMATERIAL FÜR DIE BOD-ANALYSE VON PAPIERINDUSTRIEAB-WÄSSERN GEEIGNETES MIKROBENKON-SORTIUM UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *MICROBIAL CONSORTIUM USEFUL AS SEEDING MATERIAL FOR BOD ANALYSIS OF PULP AND PAPER INDUSTRIAL WAS-TEWATER AND PROCESS FOR ITS PREP-ARATION*
- *CONSORTIUM MICROBIEN UTILE COMME MATERIAU D'ENSEMENCEMENT POUR UNE ANALYSE DE DBO SUR DES EAUX USEES INDUSTRIELLES DE PÂTES ET PAPIERS ET SON PROCEDE DE FABRICA-TION*

- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) KUMAR, Rita Institute of Genomics and Integrative, Delhi 110 007, IN
RASTOGI, Shikha Institute of Genomics & Integrative, Delhi 110 007, IN
KUMAR, Anil Institute of Genomics and Integrative, Delhi 110 007, IN
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/28 → (51) **G01N 9/00**

G01N 33/42 → (51) **G01N 5/04**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/333**

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/7088**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/52 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 873 524 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07012129.8 (22) 21.06.2007
- (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) 02.01.2008
- (30) 29.06.2006 DE 102006030028
- (54) • *Spezifisch an einen Köder bindende Moleküle und deren Verwendung*
- *Molecules clinging specifically to a lure and their use*
- *Molécules se liant spécifiquement à un appât et leur utilisation*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) Willbold, Dieter, 52428 Jülich, DE
Hoffmann, Silke, 61250 Usingen, DE
Wiesehan, Katja, 52428 Jülich, DE
Tran, Thi Tuyen, 48231 Warendorf, DE
Mödder, Susanne, 52080 Aachen, DE
Aladag, Amine, 47798 Krefeld, DE
Glück, Julian, 45133 Essen, DE
- (60) 10013453.5 / 2 306 193

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/533 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **G01N 33/536** (11) **1 991 870 B1**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 07705272.8 (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) 19.11.2008
- (86) GB 2007/000641 23.02.2007
- (87) WO 2007/096640 2007/35 30.08.2007
- (30) 23.02.2006 GB 0603666
- (54) • *BINDUNGSTEST*
- *A BINDING ASSAY*
- *DOSAGE DE LIAISON*
- (73) Mologic Ltd, Colworth Science Park, Sharnbrook, Beds MK44 1LQ, GB
- (72) DAVIS, Paul, James, Beds MK43 7EX, GB
DAVIS, Mark, James, Beds MK44 1EZ, GB
BURNAPP, Mark, Beds MK41 9NB, GB
THOMPSON, Julie, Northants NN9 6PX, GB
- (74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/543 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/536**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 507 868 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 03724535.4 (22) 08.05.2003
- (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 LT LV MK
- (43) 23.02.2005
- (86) US 2003/014614 08.05.2003
- (87) WO 2003/095668 2003/47 20.11.2003
- (30) 08.05.2002 US 379126 P
- (54) • *QUALITÄTSTESTS FÜR ANTIGENPRÄSEN-TIERENDE ZELLEN*
- *QUALITY ASSAYS FOR ANTIGEN PRE-SENTING CELLS*
- *DOSAGES QUALITATIFS POUR DES CEL-LULES DE PRESENTATION D'ANTIGENES*
- (73) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 4800 Mon-tgomery Lane, Suite 800, Bethesda, MD 20814, US
- (72) SHANKAR, V. Gopi, Lynnwood, WA 98036, US
LODGE, Patricia, Anne, Everett, WA 98204, US
BRUNELLE, Alan, Norman, Woodinville, WA 98072, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 10184386.0 / 2 290 368

G01N 33/569 (11) **1 761 777 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05756668.9 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) EP 2005/052950 23.06.2005
- (87) WO 2006/000570 2006/01 05.01.2006
- (30) 29.06.2004 DE 102004031560
- (54) • *SEPSISDIAGNOSETEST*
- *SEPSIS DIAGNOSTIC TEST*
- *TEST DE DIAGNOSTIC DE LA SEPTICEMIE*
- (73) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18051 Rostock, DE
- (72) MITZNER, Steffen, 18119 Rostock, DE
ALTRICHTER, Jens, 18196 Kavelstorf, DE
DOLLMANTEL, Hans-Joachim, 18059 Rostock, DE
SULZ, Jana, Dr., 18069 Rostock, DE

- (74) WSL Patentanwälte, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 676 135 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04790451.1 (22) 15.10.2004
- (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) 05.07.2006
- (86) EP 2004/011597 15.10.2004
- (87) WO 2005/040806 2005/18 06.05.2005
- (30) 15.10.2003 EP 03023507
- (54) • *VERWENDUNG DES PROTEINS ASC ALS MARKER FÜR BRUSTKREBS*
- *USE OF PROTEIN ASC AS A MARKER FOR BREAST CANCER*
- *UTILISATION DE LA PROTEINE ASC COMME MARQUEUR DU CANCER DU SEIN*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-strasse 124, 4070 Basel, CH
- (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
- (72) PESTLIN, Gabriele, 81679 Muenchen, DE
ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
BERNDT, Peter, CH-4056 Basel, CH
HAGMANN, Marie-Luise, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
LANGEN, Hanno, 79540 Loerrach, DE
ZOLG, Werner, 82362 Weilheim, DE
- (74) Schwarz, Ralf, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department, 82372 Penzberg, DE

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 146 209 B1**
G01N 33/94

- (25) En (26) En
- (21) 09013088.1 (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
- (43) 20.01.2010
- (30) 06.04.2005 EP 05007558
- (54) • *Neurodegenerative Marker für Alzheimer-Krankheit*
- *Neurodegenerative markers for Alzheimer's disease*
- *Marqueurs neuro-dégénératifs pour la maladie d'Alzheimer*
- (73) University of Antwerp, Universiteitsplein 1, 2610 Wilrijk, BE
University of Maastricht, UNS 50, P.O. Box 616, 6200 MD Maastricht, NL
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Ludwig-Maximilians-Univer-sität München Nussbaumstrasse 7, 80336 München, DE
Verstappen, Leopold, Mechelsebaan 51, 2570 Duffel, BE
- (72) Myint, Aye Mu, 2300 Turnhout, BE
Schawaller, Manfred, 1785 Cressier sur Morat, CH
Schwarz, Markus J., 81373 München, DE
Hampel, Harald, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 06723873.3 / 1 866 650

G01N 33/68 → (51) **C07K 7/08**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) G01N 33/569	(43) 28.01.2009	(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB
G01N 33/94 → (51) G01N 33/68	(86) US 2007/067387 25.04.2007	
G01N 35/00 → (51) G01N 1/00	(87) WO 2007/136964 2007/48 29.11.2007	
(51) G01N 35/04 (11) 1 733 239 B1	(30) 17.05.2006 US 435623	(51) G01R 33/44 (11) 1 514 128 B1
(25) De (26) De	(54) • <i>BRECHENDER KOMPAKTBEREICH</i> • <i>REFRACTIVE COMPACT RANGE</i> • <i>PLAGE D'ESSAI COMPACTE À RÉFRAC-</i> <i>TION</i>	(25) En (26) En
(21) 05714725.8 (22) 30.03.2005	(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US	(21) 03761075.5 (22) 17.06.2003
(84) CH DE FR GB LI	(72) MARSHALL, Dean R., Tucson, Arizona 85748, US	(84) FR
(43) 20.12.2006	(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	(43) 16.03.2005
(86) CH 2005/000183 30.03.2005		(44) 16.03.2005
(87) WO 2005/098455 2005/42 20.10.2005		(86) US 2003/018952 17.06.2003
(30) 07.04.2004 US 560335 P		(87) WO 2004/001436 2004/01 31.12.2003
28.04.2004 CH 748042004		(30) 20.06.2002 US 177618
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VEFAHREN ZUM</i> <i>IDENTIFIZIEREN, ORTEN UND VERFOL-</i> <i>GEN VON OBJEKTEN AUF LABOREIN-</i> <i>RICHTUNGEN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING,</i> <i>LOCATING AND TRACKING OBJECTS ON</i> <i>LABORATORY EQUIPMENT</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE D'IDENTIFICA-</i> <i>TION, DE LOCALISATION ET DE POUR-</i> <i>SUITE D'OBJETS SITUES SUR DES</i> <i>EQUIPEMENTS DE LABORATOIRE</i>		(54) • <i>ANTENNENKERN-MATERIAL ZUR VER-</i> <i>WENDUNG BEI MWD-WIDERSTANDS-</i> <i>MESSUNGEN UND BEI NMR-MESSUNGEN</i> • <i>ANTENNA CORE MATERIAL FOR USE IN</i> <i>MWD RESISTIVITY MEASUREMENTS AND</i> <i>NMR MEASUREMENTS</i> • <i>MATERIAU DE NOYAU D'ANTENNE POUR</i> <i>LA MESURE DE RESISTIVITE PENDANT LE</i> <i>FORAGE D'UN PUIITS ET POUR LA</i> <i>MESURE DE RESONANCE MAGNETIQUE</i> <i>NUCLEAIRE</i>
(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH		(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston TX 77027, US
(72) INGENHOVEN, Nikolaus, CH-8713 Uerikon, CH		(72) KRUSPE, Thomas, 29342 Wienhausen, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH		(74) REIDERMAN, Arcady, Houston, TX 77094, US
G01N 35/10 → (51) B01L 3/14		(73) BLANZ, Martin, 29221 Celle, DE
G01P 3/44 → (51) B60T 8/00		(74) ROTTENGATTER, Peter, CELLE 29225, DE
G01P 5/02 → (51) F03D 7/02		(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée BP 237, 75017 Paris Cedex 17, FR
(51) G01P 5/165 (11) 1 980 860 B1	(25) En (26) En	(51) G01R 33/56 (11) 1 790 991 B1
(21) 08003505.8 (22) 26.02.2008	(21) 02256753.1 (22) 27.09.2002	G06T 5/00 G01R 33/563
(84) DE FR GB	(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	(25) En (26) En
(43) 15.10.2008	(43) 02.05.2003	(21) 06019087.3 (22) 12.09.2006
(30) 11.04.2007 US 786225	(30) 02.10.2001 GB 0123651	(84) DE NL
(54) • <i>Isolierung und Erhitzung pneumatischer</i> <i>Leitungen für Luftdatensonden</i> • <i>Pneumatic line isolation and heating for air</i> <i>data probes</i> • <i>Isolation de ligne pneumatique et chauff-</i> <i>age pour sondes de données aérodyna-</i> <i>miques</i>	(54) • <i>Schaltungsprüfeinrichtung</i> • <i>Circuit tester</i> • <i>Testeur de circuit</i>	(43) 30.05.2007
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US	(73) Robin Electronics Limited, Units 1, 2 & 3 Watford Metro Centre, Tolpits Lane, Watford, Hertfordshire WD18 9UA, GB	(30) 28.11.2005 JP 2005342174
(72) Braun, Scott Joseph, Lakeville Minnesota 55044, US	(72) Sehdev, Arun, c/o Robin Electronics Limited, Watford, Hertfordshire WD18 9UA, GB	(54) • <i>Datenverarbeitungssystem und Datenver-</i> <i>arbeitungsverfahren mit einem Wiener-Fil-</i> <i>ter</i> • <i>Data processing system and data proces-</i> <i>sing method involving a Wiener filter</i> • <i>Système de traitement de données et</i> <i>procédé de traitement de données avec un</i> <i>filtre de Wiener</i>
(74) Moynihan, Patrick John, Lakeville, Minnesota 55044, US	(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102- 108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1- chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Golly, Timothy Thomas, Lakeville, Minnesota 55044, US		(72) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
Reid, Alexander Nathan, St. Louis Park Minnesota 55416, US		(74) Kimura, Tokunori, c/o IP Department, Ota- wara-shi, Tochigi-ken, 324-8550, JP
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB		(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
G01P 13/02 → (51) F03D 7/02		(51) G01S 5/06 (11) 2 057 478 B1
G01P 15/18 → (51) B25J 13/08		(25) En (26) En
G01R 1/067 → (51) G06F 13/00		(21) 06824890.5 (22) 01.09.2006
G01R 27/18 → (51) G01R 31/30		(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
(51) G01R 29/10 (11) 2 018 572 B1	(25) En (26) En	(43) 13.05.2009
(21) 07782555.2 (22) 25.04.2007	(21) 05849703.3 (22) 07.12.2005	(86) US 2006/034398 01.09.2006
(84) DE FR GB IT NL	(84) DE FR GB	(87) WO 2008/027056 2008/10 06.03.2008
	(43) 05.09.2007	(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RELATI-</i> <i>VEN POSITIONIERUNG EINES AUTONO-</i> <i>MEN FAHRZEUGS</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR RELATIVE</i> <i>POSITIONING OF AN AUTONOMOUS</i> <i>VEHICLE</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE POUR LE POSI-</i> <i>TIONNEMENT RELATIF D'UN VEHICULE</i> <i>AUTONOME</i>
	(86) US 2005/044248 07.12.2005	
	(87) WO 2006/063043 2006/24 15.06.2006	
	(30) 07.12.2004 US 633931 P	
	(54) • <i>REDUZIERTER SIGNALISIERUNGS-</i> <i>SCHNITTSTELLE, VERFAHREN UND VOR-</i> <i>RICHTUNG</i> • <i>REDUCED SIGNALING INTERFACE</i> <i>METHOD & APPARATUS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF A INTERFACES</i> <i>DE SIGNALISATION REDUITES</i>	
	(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265- 5474, US	
	(72) WHETSEL, Lee D., Parker, TX 75002, US	

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) HREHA, Mark, A., Alton, IL 62002, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01S 5/14 → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G01S 7/526** (11) **2 144 083 B1**
G01S 15/93
- (25) De (26) De
- (21) 09160130.2 (22) 13.05.2009
- (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) 13.01.2010
- (30) 07.07.2008 DE 102008040219
- (54) • *Verfahren zur dynamischen Ermittlung des Rauschlevels*
• *Method for dynamic calculation of noise levels*
• *Procédé de détermination dynamique du niveau de bruit*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Frank, Michael, 75015 Bretten, DE
Lee, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE
Richter, Karl-Heinz, 71263 Weil Der Stadt, DE

G01S 13/32 → (51) **G01S 13/90**

- (51) **G01S 13/90** (11) **2 194 400 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08170468.6 (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) 09.06.2010
- (54) • *Überwachungssystem mit einer auf dem Flügel einer Windmühle angebrachten Radarantenne*
• *A surveillance system comprising a radar antenna mounted on a blade of a windmill*
• *Système de surveillance comprenant une antenne radar montée sur la pale d'une éolienne*
- (73) Thales Nederland B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) Hol, Willem Andries, 7558 LW Hengelo, NL
Peerdeman, Ton, 7134 LT Apeldoorn, NL
Erkocevic-Pribic, Radmila, 2645 GH Delgaww, NL
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 13/90** (11) **2 286 270 B1**
G01S 13/32
- (25) En (26) En
- (21) 09745666.9 (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) 23.02.2011
- (86) EP 2009/055359 04.05.2009
- (87) WO 2009/138333 2009/47 19.11.2009
- (30) 15.05.2008 EP 08156238
- (54) • *RADARBILDBEBUNG EINER SZENE IM FERNFELD EINES EIN- ODER ZWEIDIMENSIONALEN RADARARRAYS*
• *RADAR-IMAGING OF A SCENE IN THE FAR-FIELD OF A ONE-OR TWO-DIMENSIONAL RADAR ARRAY*

• *IMAGERIE PAR RADAR D'UNE SCÈNE DANS LE CHAMP LOINTAIN D'UN RÉSEAU DE RADARS À UNE OU À DEUX DIMENSIONS*

- (73) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
- (72) FORTUNY-GUASCH, Joaquim, I-21020 Taino, IT
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
- (51) **G01S 13/93** (11) **1 396 732 B1**
B60K 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 03019987.1 (22) 03.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.2004
- (30) 04.09.2002 JP 2002259173
- (54) • *Fahrzeugkontrollsystem mit einem Apparat zur Fahrzeugumgebungsbeobachtung*
• *Vehicle surroundings monitoring apparatus and traveling control system incorporating the apparatus*
• *Système de commande pour des véhicules et appareil à survieller d'environnement d'un véhicule*
- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekiguchi, Hiroyuki, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/526**

- (51) **G01S 19/23** (11) **2 051 094 B1**
G01S 19/20
- (25) En (26) En
- (21) 08166291.8 (22) 09.10.2008
- (84) FR GB
- (43) 22.04.2009
- (30) 09.10.2007 US 869614
- (54) • *GPS-Empfänger-RAIM mit Slave-Präzisionsuhr*
• *GPS receiver raim with slaved precision clock*
• *RAIM de récepteur de GPS avec horloge de précision esclave*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Meyers, David W., Morristown, NJ 07962, US
Vallot, Lawrence C., Morristown, NJ 07962, US
Schipper, Brian, Morristown, NJ 07962, US
Muldoon, Kelly, Morristown, NJ 07962, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01S 19/27** (11) **1 876 467 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06253569.5 (22) 07.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.01.2008
- (54) • *Satellitenlokalisierung*
• *Locating satellites*
• *Localisation de satellites*
- (73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Mattos, Philip, Woodside, Glos. SL17 9UB, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(60) 10177728.2 / 2 264 484

G01T 1/161 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 875 273 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06727761.6 (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) 09.01.2008
- (86) IB 2006/050944 28.03.2006
- (87) WO 2006/111869 2006/43 26.10.2006
- (30) 22.04.2005 US 674033 P
- (54) • *PET/MR-SCANNER MIT TIME-OF-FLIGHT-FÄHIGKEIT*
• *PET/MR SCANNER WITH TIME-OF-FLIGHT CAPABILITY*
• *SCANNEUR A TOMOGRAPHIE PAR EMIS-SION DE POSITONS/RESONANCE MAGNETIQUE AVEC FONCTION DE TEMPS DE VOL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-burg, DE
- (84) DE
- (72) FIEDLER, Klaus, 52066 Aachen, DE
DECKERS, Sjaak, NL-5613 EE Eindhoven, NL
FRACH, Thomas, 52074 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 002 287 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07735120.3 (22) 15.03.2007
- (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) 17.12.2008
- (86) IB 2007/050884 15.03.2007
- (87) WO 2007/110796 2007/40 04.10.2007
- (30) 29.03.2006 EP 06111885
- (54) • *DYNAMISCHE OPTIMIERUNG DES SIG-NAL- RAUSCH-VERHÄLTNISSSES VON DOPPELENERGIE-DÄMPFUNGSDATEN FÜR DIE REKONSTRUIERUNG VON BIL-DERN*
• *DYNAMIC OPTIMIZATION OF THE SIGNAL-TO-NOISE RATIO OF DUAL-ENERGY ATTENUATION DATA FOR RECON-STRUCTING IMAGES*
• *OPTIMISATION DYNAMIQUE DU RAP-PORT SIGNAL-SUR-BRUIT DE DONNÉES D'ATTENUATION PROVENANT DE DEUX ÉNERGIES POUR RECONSTRUIRE DES IMAGES*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-burg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ 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
- (72) ZIEGLER, Andy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RÖSSL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 839 074 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 06700545.4 (22) 10.01.2006
- (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) GB 2006/000075 10.01.2006
- (87) WO 2006/075143 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 GB 0500484
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE VERARBEITUNG SEISMISCHER SIGNALE*
• *METHOD OF SEISMIC SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES SIGNAUX SISMQUES*
- (73) Statoil ASA, Forusbeen 50, Forus East, 4035 Stavanger, NO
- (72) MELDAHL, Paul, N-4033 Forus, NO
- (74) Weaver, Richard, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01V 15/00 → (51) **G06K 19/077**

G02B 1/06 → (51) **G02B 3/14**

- (51) **G02B 3/14** (11) **2 115 500 B1**
G02B 1/06 **G03B 13/36**
- (25) En (26) En
- (21) 08712671.0 (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) 11.11.2009
- (86) NO 2008/000056 12.02.2008
- (87) WO 2008/100154 2008/34 21.08.2008
- (30) 12.02.2007 NO 20070803
- (54) • *FLEXIBLE LINSENBAUGRUPPE MIT VARIABLEM BRENNWEITE*
• *FLEXIBLE LENS ASSEMBLY WITH VARIABLE FOCAL LENGTH*
• *STRUCTURE DE LENTILLE SOUPLE À DISTANCE FOCALE VARIABLE*
- (73) Polight AS, Kongeveien 77, 3188 Horten, NO
- (72) HENRIKSEN, Lars, N-3113 Tønsberg, NO
ELIASSEN, Morten, N-3222 Sandefjord, NO
KARTASHOV, Vladimir, N-3189 Horten, NO
ULVENSOEN, Jon, Herman, NO-3179 Åsgårdstrand, NO
IB-RUNE, Johansen, 0882 Oslo, NO
HAUGHOLT, Karl Henrik, 0286 Oslo, NO
WANG, Dag Torstein, 0495 Oslo, NO
TYHOLDT, Frode, 0467 Oslo, NO
BOOIJ, Wilfred, 2009 Nordby, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, PO Box 1003 Sentrum Nedre Vollgate 4, 0158 Oslo, NO

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 805 535 B1**
G06K 7/10 **G02B 26/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05813189.7 (22) 28.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 11.07.2007
- (86) US 2005/035161 28.09.2005
- (87) WO 2006/049770 2006/19 11.05.2006
- (30) 27.10.2004 US 975888
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES TRÄGHEITSANTRIEBS*
• *INERTIAL DRIVE SCANNING ARRANGEMENT AND METHOD*
• *AGENCEMENT ET PROCEDE DE BALAYAGE A ENTRAINEMENT INERTIEL*
- (73) Microvision, Inc., 6222 185th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
- (72) WOOD, Frederick, F., Medford, NY 11763, US
- YAVID, Dmitriy, Stony Brook, NY 11790, US

- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 734 387 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709249.6 (22) 20.01.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.12.2006
- (86) JP 2005/000636 20.01.2005
- (87) WO 2005/088370 2005/38 22.09.2005
- (30) 15.03.2004 JP 2004073028
26.04.2004 JP 2004130280
- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERN*
• *OPTICAL FIBER CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE D COUPE DE FIBRE OPTIQUE*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HONMA, Toshihiko, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 11175170.7 / 2 383 591

G02B 6/43 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 221 932 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09002547.9 (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) 25.08.2010
- (54) • *Haltevorrichtung für ein Kabel oder eine Anordnung zur Verwendung mit einem Kabel*
• *Holding device for a cable or an assembly for use with a cable*
• *Dispositif de maintien pour câble ou ensemble à utiliser avec un câble*
- (73) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Sokolowski, Bartlomiej, 97-300 Piotrkow Trybunalski, PL
Karolak, Przemyslaw, 62-812 Jastrzebniki, PL
Sek, Grzegorz, 91-849 Lodz, PL
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weinau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 7/04 → (51) **H01L 41/18**

- (51) **G02B 7/182** (11) **2 008 141 B1**
G02B 17/06 **G02B 23/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07752874.3 (22) 12.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 31.12.2008
- (86) US 2007/006205 12.03.2007
- (87) WO 2007/123604 2007/44 01.11.2007
- (30) 30.03.2006 US 394312
- (54) • *OPTISCHES POINTIERBARES SYSTEM MIT COUDE-OPTIK MIT KURZER KARDANWEGLÄNGE*
• *POINTABLE OPTICAL SYSTEM WITH COUDE OPTICS HAVING A SHORT ON-GIMBAL PATH LENGTH*
• *SYSTEME OPTIQUE ORIENTABLE AVEC ELEMENTS OPTIQUES COUDES AYANT UNE COURTE LONGUEUR DE TRAJET SUR CARDAN*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) COOK, Lacy, G., El Segundo, CA 90245, US

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **G02B 15/173** (11) **1 562 062 B1**
G02B 23/02

- (25) De (26) De
- (21) 04028086.9 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (30) 09.01.2004 DE 102004001481
- (54) • *Zoom-Fernrohr*
• *Zoom-telescope*
• *Télescope à focale variable*
- (73) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
- (72) Besenmatter, Walter, Dr., 35619 Braunfels, DE
Tautz, Volker, Dr., 35578 Wetzlar, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02B 15/177** (11) **1 892 550 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07016367.0 (22) 21.08.2007
- (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) 27.02.2008
- (30) 21.08.2006 JP 2006223970
- (54) • *Retrofokus Zoomobjektiv mit drei Linsengruppen*
• *Retrofocus type of zoom lens having three lens groups*
• *Zoom de type rétrofocus à trois groupes de lentilles*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ori, Tetsuya c/o FUJIFILM Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 17/06 → (51) **G02B 7/182**

G02B 23/02 → (51) **G02B 15/173**

(51) **G02B 23/04** (11) **1 866 690 B1**
G02B 27/10 **G01B 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06732983.9 (22) 05.04.2006
- (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) 19.12.2007
- (86) NL 2006/000176 05.04.2006
- (87) WO 2006/107195 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 EP 05075805
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN KOMBINATION MINDESTENS DREIER LICHTSTRAHLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPTICALLY COMBINING AT LEAST THREE LIGHT BEAMS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR COMBINER OPTIQUEMENT AU MOINS TROIS FAISCEAUX LUMINEUX*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VOSTEEN, Lieven Lambert Amir, NL-2531 TP Den Haag, NL
BOKHOVE, Hendrik, NL-2803 TG Gouda, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 23/16 → (51) **G02B 7/182**

G02B 26/00 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G02B 26/02** (11) **2 112 544 B1**
G09F 9/37

(25) De (26) De
(21) 09004924.8 (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) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020131

(54) • *Fluidische Anzeigevorrichtung mit pixelintegrierter Rückführung des Fluids*
• *Fluidic display with pixel-integrated recirculation of the fluid*
• *Dispositif d'affichage à fluide avec récupération du fluide intégrée dans le pixel*

(73) advanced display technology AG, Mettlenmühle 3, 99050 Appenzell, CH

(72) Bartels, Frank, 45527 Hattingen, DE
Bitman, Andriy, 44147 Dortmund, DE

Jerosch, Dieter, 65812 Bad Soden, DE

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 26/08 → (51) **G03F 7/20**

G02B 27/01 → (51) **B60R 1/00**

G02B 27/10 → (51) **G02B 23/04**

G02C 5/00 → (51) **G02C 5/16**

(51) **G02C 5/08** (11) **1 564 579 B1**

(25) De (26) De
(21) 04405088.8 (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

(43) 17.08.2005
(54) • *Faltbare Brille, Brillenetui und Anordnung der faltbaren Brille im Brillenetui*

• *Foldable spectacles, spectacles case and arrangement of the foldable spectacles in the spectacles case*
• *Lunettes pliables, étui pour lunettes et arrangement des lunettes pliables dans leur étui.*

(73) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH

(72) Gerber, Hans, 6648 Minusio, CH
Combi, Maurizio, 28922 Verbania Biganzolo (VB), IT

Nizzola, Luca, 6598 Tenero, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02C 5/16** (11) **1 808 724 B1**
G02C 5/00 **G02C 5/22**

(25) Zh (26) En
(21) 05780459.3 (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) 18.07.2007
(86) CN 2005/001219 09.08.2005

(87) WO 2006/047923 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 CN 200410086772

(54) • *QUADERFÖRMIG ZUSAMMENGELEGTE BRILLE*
• *SPECTACLES FOLDABLE INTO THE SHAPE OF A BOX*
• *LUNETTES PLIEES EN FORME DE BOITE*

(73) Gao, Yong, Room 2605, Huasheng Building, Jiefang South Road, Wenzhou Zhejiang 325000, CN

(72) Gao, Yong, Jiefang South Road, Wenzhou Zhejiang 325000, CN

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **G02C 5/22** (11) **2 274 647 B1**

(25) De (26) De
(21) 09737853.3 (22) 25.04.2009
(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) 19.01.2011
(86) EP 2009/003034 25.04.2009

(87) WO 2009/132809 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008022317 08.05.2008 DE 102008023829

(54) • *FEDERSCHARNIER FÜR BRILLEN*
• *SPRING HINGE FOR SPECTACLES*
• *CHARNIÈRE À RESSORT POUR LUNETTES*

(73) OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG, Turnstrasse 22, 75228 Ispringen, DE

(72) WANNENMACHER, Ulrich, 76689 Karlsdorf, DE

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G02C 5/22 → (51) **G02C 5/16**

(51) **G02F 1/017** (11) **1 400 835 B1**

(25) En (26) En
(21) 03090300.9 (22) 16.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 JP 2002269729

(54) • *Optischer Halbleitermodulator und Laser mit einem solchen Modulator*
• *Semiconductor optical modulator and laser with such optical modulator*
• *Modulateur optique à semi-conducteur et laser avec un tel modulateur*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Matsuoka, Takashi NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

Fukano, Hideki NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

G02F 1/133 → (51) **B32B 38/18**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 899 763 B1**
G02B 5/30 **G02F 1/13363**

(25) En (26) En
(21) 06766564.6 (22) 06.06.2006
(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) 19.03.2008
(86) JP 2006/311702 06.06.2006

(87) WO 2006/132404 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005168713

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) FUKAGAWA, Nobutaka, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP

HARUTA, Hiromoto, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP

NOZOE, Yutaka, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02F 1/13363 → (51) **G02F 1/1335**

G03B 13/36 → (51) **G02B 3/14**

(51) **G03B 15/02** (11) **1 879 068 B1**
F21V 7/00

(25) Zh (26) En
(21) 06741780.8 (22) 29.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2008
(86) CN 2006/000880 29.04.2006

(87) WO 2006/116946 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 CN 200520058009 U

(54) • *WEICHLICHTBOX FÜR PHOTOGRAPHISCHE VERWENDUNG*
• *A SOFT LIGHT BOX FOR PHOTOGRAPHIC USE*
• *CAISSON DIFFUSEUR POUR UN USAGE PHOTOGRAPHIQUE*

(73) Zou, Jianliang, 15A 12th Building, Caitian Village Shenzhen Guangdong 518000, CN

(72) Zou, Jianliang, Caitian Village Shenzhen Guangdong 518000, CN

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G03F 1/00 → (51) **G03F 1/14**

(51) **G03F 1/08** (11) **1 801 647 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 05782284.3 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/016511 08.09.2005

(87) WO 2006/028168 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004263161

(54) • *FOTOMASKEN-ROHLING UND FOTOMASKE*
• *PHOTOMASK BLANK AND PHOTOMASK*
• *ÉBAUCHE POUR PHOTOMASQUE ET PHOTOMASQUE*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP

(72) YOSHIKAWA, Hiroki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 9420091, JP

INAZUKI, Yukio, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 9420091, JP

OKAZAKI, Satoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata 9420091, JP

HARAGUCHI, Takashi, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 1108560, JP

IWAKATA, Masahide, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 1108560, JP

TAKAGI, Mikio, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 1108560, JP

FUKUSHIMA, Yuichi, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 1108560, JP

SAGA, Tadashi, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 1108560, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 10008135.5 / 2 246 737
10196189.4 / 2 302 452
10015810.4 / 2 302 453

(51) **G03F 1/14** (11) **2 177 949 B1**

G03F 1/00

(25) En (26) En
(21) 10152851.1 (22) 30.11.2001

- (84) DE NL
- (43) 21.04.2010
- (30) 20.12.2000 US 746369
- (54) • *Verfahren zur Korrektur von Nahwirkungseffekten in einer gedämpften Rim-Phasenschiebermaske*
- *Method of correcting proximity effects in an attenuated rim-phase shifting mask*
- *Procédé pour la correction des effets de proximité dans un masque de déphasage atténué avec structures à rebords*
- (73) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Rd. Bldg. C, Mountain View, California 94043, US
- (72) Pierrat, Christophe, Santa Clara, CA, US
- Zhang, Youping, Newark, CA 94560, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 01990970.4 / 1 344 107

G03F 7/004 → (51) B41C 1/10

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 519 233 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04077586.8 (22) 17.09.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.03.2005
- (30) 29.09.2003 US 671588
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
- *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) van de Ven, Bastiaan Lambertus Wilhelmus Marinus, 5211 GP 's-Hertogenbosch, NL
- Ham, Erik Leonardus, 3011 DK Rotterdam, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V Corporate Intellectual Property P. O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 089 773 B1**
- G02B 26/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07856289.9 (22) 28.11.2007
- (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) 19.08.2009
- (86) EP 2007/010324 28.11.2007
- (87) WO 2008/064879 2008/23 05.06.2008
- (30) 28.11.2006 DE 102006057567
- (54) • *BEWEGLICHER PHASENSCHRITT-MIKRO-SPIEGEL MIT EINEM MEHRSCICHTIGEN SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *MOVABLE PHASE STEP MICRO MIRROR HAVING A MULTILAYER SUBSTRATE AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
- *MICRO-MIROIR À PAS DE PHASE MOBILE PRÉSENTANT UN SUBSTRAT MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (73) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHMIDT, Jan, Uwe, 01108 Dresden, DE
- BAKKE, Thor, N-1366 Lysaker, NO
- FRIEDRICH, Martin, 01307 Dresden, DE
- DÜRR, Peter, 01099 Dresden, DE

G03F 7/42 → (51) C11D 11/00

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 674 945 B1**
- G03G 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05028184.9 (22) 22.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2006
- (30) 27.12.2004 JP 2004375465
- 11.10.2005 JP 2005295936
- 28.10.2005 JP 2005314704

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einem mehrschichtigen Element mit rauer innerer Oberfläche zur unregelmäßigen Reflexion von Auflicht*
- *Image forming apparatus featuring a multilayer member with a roughened internal layer surface to irregularly reflect incident light*
- *Appareil de formation d'images comprenant un membre multicouche avec une surface intérieure rugueuse pour réfléchir de manière irrégulière la lumière incidente*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirai, Masahide Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Egawa, Noriaki Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/20 (11) **1 995 645 B1**

- B41J 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08001493.9 (22) 28.01.2008
- (84) DE GB
- (43) 26.11.2008
- (30) 31.01.2007 JP 2007021525
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamaba, Keijirou, Ebina-shi Kanagawa, JP
- Akuta, Tomokazu, Ebina-shi Kanagawa, JP
- (74) Dreiss, Patentanwältin Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G04B 3/04 (11) **2 092 396 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07848778.2 (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) 26.08.2009
- (86) HU 2007/000119 06.12.2007
- (87) WO 2008/072020 2008/25 19.06.2008
- (30) 14.12.2006 HU 0600911
- 02.05.2007 HU 0700315
- (54) • *MECHANISMUS ZUM POSITIONIEREN VON ARMBANDUHR-STEUERELEMENTEN*
- *MECHANISM FOR THE POSITIONING OF WRISTWATCH CONTROL ELEMENTS*
- *MÉCANISME DE POSITIONNEMENT D'ÉLÉMENTS DE COMMANDE D'UNE MONTRE-BRACELET*
- (73) Hóbor, László, Ifjúság u. 36, 8460 Devecser, HU
- (72) Hóbor, László, 8460 Devecser, HU
- (74) Jakabné Molnar, Judit, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrássy ut 113., 1062 Budapest, HU

G04B 13/00 (11) **2 096 504 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09153157.4 (22) 19.02.2009
- (84) CH DE FR LI
- (43) 02.09.2009
- (30) 29.02.2008 CH 2972008
- (54) • *Mechanismus zur Anzeige der toten Sekunden*

- *Mechanism for displaying dead seconds*
- *Mécanisme d'affichage des secondes mortes*
- (73) Manufacture La Joux-Perret SA, Boulevard des Eplatures 38-40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Habring, Richard, 9100, Völkermarkt, AT
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 47/06 → (51) G04G 21/02

- (51) **G04G 21/02** (11) **1 723 476 B1**
- G04B 47/06** **B63C 11/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05715645.7 (22) 02.03.2005
- (84) CH DE FI FR LI
- (43) 22.11.2006
- (86) EP 2005/002165 02.03.2005
- (87) WO 2005/096105 2005/41 13.10.2005
- (30) 03.03.2004 EP 04100859
- (54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT ANALOGER ANZEIGE DER VORGESCHICHTE MINDESTENS EINER DURCH EINEN SENSOR BEMESSENEN PHYSIKALISCHEN GRÖSSE*
- *ELECTRONIC DEVICE WITH ANALOG DISPLAY OF THE HISTORY OF AT LEAST ONE PHYSICAL QUANTITY MEASURED BY A SENSOR*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À AFFICHAGE ANALOGIQUE DE L'HISTORIQUE D'AU MOINS UNE GRANDEUR MESURÉE PAR UN CAPTEUR*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) RÄBER, Guy, CH-1803 Chardonne, CH
- KRÄUCHI, Frank, CH-1400 Yverdon, CH
- GILOMEN, Beat, CH-2540 Grenchen, CH
- BERSETH, Vincent, CH-2000 Neuchâtel, CH
- BORN, Jean-Jaques, CH-1110 Morges, CH
- GERMIQUET, Christophe, CH-2515 Prêles, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 19/406 (11) **1 969 435 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06829788.6 (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) 17.09.2008
- (86) EP 2006/012345 20.12.2006
- (87) WO 2007/076939 2007/28 12.07.2007
- (30) 03.01.2006 DE 102006000635
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN MINDESTENS EINER MASCHINE*
- *APPARATUS FOR CONTROLLING AT LEAST ONE MACHINE*
- *DISPOSITIF POUR COMMANDER AU MOINS UNE MACHINE*
- (73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) FIEBIGER, Bernd, 86399 Bobingen, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G05B 19/4068 → (51) B25J 9/16

G05B 19/4069 → (51) B25J 9/16

G05D 1/00 → (51) G01C 21/20

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 717 660 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 05028564.2 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 KR 2005034129
(54) • *Positionsbestimmungssystem für einen mobilen Roboter und Ladestation-Rückkehrsystem sowie diese anwendendes Verfahren*
• *Position calculation system for mobile robot and charging-stand return system and method using the same*
• *Système de calcul de position pour un robot mobile et système de retour au stand de charge, et procédé utilisant celui-ci*
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Jung, Il-kyun, Siheung-dong Geumcheon-gu Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **2 144 131 B1**
G06K 9/00 **G09B 29/00**
(25) En (26) En
(21) 09153114.5 (22) 18.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 13.01.2010
(30) 07.07.2008 KR 20080065539
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen einer Karte für einen beweglichen Roboter*
• *Apparatus and method of building map for mobile robot*
• *Appareil et procédé de création de carte pour robot mobile*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Woo-yeon, Seoul, KR
Lee, Su-jinn, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **2 300 889 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797573.4 (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) 30.03.2011
(86) FR 2009/051161 18.06.2009
(87) WO 2010/007278 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 FR 0803504
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD OF GUIDING A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE GUIDAGE D'UN VÉHICULE*
- (73) Société Plymouth Française, 21 Allée du Rhône, 69320 Feyzin, FR
Aperam Alloys Imphy, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) ARNAUD, Daniel, F-42100 Saint Etienne, FR
REYAL, Jean-Pierre, F-95610 Eragny, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **G05D 11/02** (11) **2 175 339 B1**
B01F 5/06 **B01F 7/16**
B29B 7/00 **C08G 18/00**
(25) En (26) En
(21) 09161618.5 (22) 01.06.2009
(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) 14.04.2010
(30) 13.10.2008 PL 38626808
- (54) • *Vorrichtung zur Zubereitung einer Kunststoffmischung und Verfahren zur Herstellung der Kunststoffmischung*
• *Device for preparing plastic mixture and method for preparing plastic mixture*
• *Dispositif de préparation de mélange plastique et procédé de préparation de mélange plastique*
- (73) NTB Grupa Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Ul. Ambras 14, 03-013 Warszawa, PL
(72) Budzikowski, Andrzej, 03-905, Warszawa, PL
Winiarski, Piotr, 30-040, Krakow, PL
Cholewa, Arkadiusz, 41-200 Sosnowiec, PL
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL
-
- (51) **G05F 1/613** (11) **1 929 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 06790167.8 (22) 06.09.2006
(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) US 2006/034512 06.09.2006
(87) WO 2007/030436 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 220958
(54) • *SPANNUNGSREGLER MIT SHUNT-RÜCKMELDUNG*
• *VOLTAGE REGULATOR WITH SHUNT FEEDBACK*
• *REGULATEUR DE TENSION A RETROACTION SHUNTEE*
- (73) ST-Ericsson SA (ST-Ericsson Ltd), Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) KERTH, Donald, A., Austin, Texas 78703, US
CROMAN, Russell, Austin, Texas 78749, US
GREEN, Brian, Austin, Texas 78748, US
LIM, Lysander, Austin, Texas 78735, US
MALIGEORGOS, James, Austin, Texas 78703, US
GUO, Xiaochuan, Austin, Texas 78739, US
MARQUES, Augusto, Austin, Texas 78749, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G05F 1/62** (11) **1 892 601 B1**
H02M 3/07
(25) De (26) De
(21) 07016239.1 (22) 18.08.2007
(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) 27.02.2008
(30) 26.08.2006 DE 102006040186
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines elektrischen Gerätes*
• *Method for operating an electric device*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil électrique*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schäfer, Frank, 35043 Marburg, DE
-
- (51) **G05F 3/00** (11) **1 468 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 02806214.9 (22) 20.12.2002
(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) 20.10.2004
(86) US 2002/041297 20.12.2002
(87) WO 2003/058653 2003/29 17.07.2003
(30) 26.12.2001 US 34063
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOORDINIERTEN STEUERUNG EINES GESCHALTETEN LEISTUNGSKONDENSATORS MIT INTEGRIERTEM RESONANZSCHUTZSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COORDINATED CONTROL OF A SWITCHED POWER CAPACITOR WITH AN INTEGRATED RESONANCE PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE COORDONNEE D'UN CONDENSATEUR DE PUISSANCE COMMUTE DOTE D'UN SYSTEME ANTIRESONANCE INTEGRE*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HU, Yi, Cary, NC 27513, US
DI MAIO, Luciano, I-20162 Milano, IT
GATELLI, Fabio, I-25021 Bagnolo Mella, IT
EGOLF, William, M., Apex, NC 27502, US
HART, David, G., Raleigh, NC 27606, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G05F 3/16** (11) **1 844 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706268.7 (22) 17.01.2006
(84) DE FR GB IT TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000373 17.01.2006
(87) WO 2006/081939 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004391
(54) • *SIEBSCHALTUNG*
• *FILTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE FILTRAGE*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhofstrasse 15, 81671 München, DE
(72) HUBER, Martin, 85456 Wartenberg, DE
KÖHLER, Hendrik, 85399 Hallbergmoos, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **G05F 3/30** (11) **1 769 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754213.6 (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) 04.04.2007
(86) EP 2005/052737 14.06.2005
(87) WO 2006/003083 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 881300
(54) • *PROPORTIONAL-ZU-ABSOLUTTEMPERATUR-SPANNUNGSSCHALTUNG*
• *A PROPORTIONAL TO ABSOLUTE TEMPERATURE VOLTAGE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TENSION PROPORTIONNEL A LA TEMPERATURE ABSOLUE*
- (73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) MARINCA, Stefan, Dooradoyle, Co. Limerick, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **G05G 1/30** (11) **2 053 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002157.9 (22) 06.02.2008
(84) DE FR IT
(43) 29.04.2009
(30) 19.10.2007 IT T020070740
(54) • *Steuerpedal zur elektrischen oder elektronischen Steuerung eines Aktuators eines Motorfahrzeugs*
• *Control pedal for the electrical or electronic control of an actuator of a motor vehicle*

- *Pédale de contrôle pour le contrôle électrique ou électronique d'un actionneur de véhicule à moteur*
- (73) Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.p.A., Via Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Cavaglia', Renato, 10040 Volvera (TO), IT Mileto, Beniamino, 10050 Vaie (TO), IT
- (74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **G05G 9/047** (11) **2 113 819 B1**
G05G 25/02

- (25) En (26) En
(21) 09005318.2 (22) 14.04.2009
- (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) 04.11.2009
(30) 02.05.2008 JP 2008120304
11.08.2008 JP 2008206847
- (54) • *Multidirektionale Eingabevorrichtung*
• *Multi-directional input apparatus*
• *Appareil d'entrée directionnel multiple*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) Ishikawa, Shinji, Tokyo 145-8501, JP Kutsuna, Kuniharu, Kariya-shi, Aichi-ken 441-8661, JP Yamazaki, Yasuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken 441-8661, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G05G 25/02 → (51) **G05G 9/047**

G06F 1/26 → (51) **G06F 12/12**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 100 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 07865701.2 (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) 16.09.2009
(86) US 2007/087594 14.12.2007
(87) WO 2008/076893 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 US 870295 P
15.12.2006 US 870267 P
30.10.2007 US 928415
- (54) • *STEUERUNG FÜR DIREKTEN SPEICHER-ZUGRIFF*
• *DIRECT MEMORY ACCESS CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR D'ACCÈS DIRECT À LA MÉMOIRE*
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) PESAVENTO, Rodney J., Chandler, AZ 85226, US TRIECE, Joseph W., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

G06F 3/00 → (51) **B06B 1/02**

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/01** (11) **1 278 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015649.3 (22) 16.07.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001217020

- (54) • *Multifunktionseingabegerät zu zentralisierter Steuerung einer Mehrzahl von regulierbaren Funktionen*
• *Multifunctional input device for centralized control of plurality of regulable functions*
• *Dispositif d'entrée multifonctionnel pour la commande centralisée de la pluralité de fonctions réglables*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Nonaka, Kaiji, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **1 930 802 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07023784.7 (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) 11.06.2008
(30) 08.12.2006 US 608763
- (54) • *Vorrichtung zur Verwaltung mehrerer Computer mit einem Steckmodulverbinder*
• *Apparatus for managing multiple computers with a cartridge connector*
• *Appareil pour la gestion de plusieurs ordinateurs avec un connecteur de cartouches*
- (73) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
- (72) Chacon, Mauricio, Lakewood, CA 90712, US Priebe, Jack, Palmyra, NY 14522, US Sween, Barry, Santa Monica, CA 90404, US Iida, Yoko, Los Angeles, CA 90027, US Honda, Dale Tadashi, Torrance, CA 90504, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 548 559 B1**
G06F 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04736702.4 (22) 11.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
(86) JP 2004/008593 11.06.2004
(87) WO 2004/111827 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003170493
- (54) • *EINGABEVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *INPUTTING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SAISIE*
- (73) Sony Corporation, Intellectual Property Division 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) GOTO, K., Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP SAKURAI, M., Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP YOSHIOKA, A., Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP NASHIDA, T., Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 11175838.9

G06F 3/033 → (51) **H04L 29/06**

G06F 3/033 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 332 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977638.4 (22) 09.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
(86) US 2001/031533 09.10.2001
(87) WO 2002/037254 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 US 703159
- (54) • *AUF EINEM BILDSCHIRM ANGEZEIGTE DURCHSICHTIGE TASTATURSCHNITTSTELLE*
• *ON-SCREEN TRANSPARENT KEYBOARD INTERFACE*
• *INTERFACE CLAVIER TRANSPARENT SUR ECRAN*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) COBBLEY, David, Portland, OR 97229, US DELEEUW, William, Portland, OR 97229, US
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 10012281.1 / 2 284 661

(51) **G06F 3/12** (11) **1 571 544 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05100886.0 (22) 09.02.2005
- (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) 07.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04075536
- (54) • *Koordiniertes, gleichzeitiges Drucken von Druckaufgaben, die Seiten enthalten, die mit einem einzelnen Drucker unvereinbar sind.*
• *Coordinated concurrent printing of print jobs containing pages that are incompatible with a single printer*
• *Impression coordonnée et simultanée des tâches d'impressions contenant des pages incompatibles avec une seule imprimante*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Van den Tillaart, Robertus C.W.T.M., 5422 BJ, Gemert, NL
Roosen, Monica M.W.M., 5258 JV, Berlicum, NL
Rozing, Gerardus J., 5961 JP, Horst, NL
Leppink, Arie, 5924 EH, Venlo, NL
- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G06F 7/58** (11) **2 260 376 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09718069.9 (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) IL 2009/000216 25.02.2009
(87) WO 2009/109959 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 IL 18992108
- (54) • *DIGITALER ZUFALLSZAHLENERZEUGER AUF BASIS DIGITAL GESTEUERTER OSZILLATOREN*
• *DIGITAL RANDOM NUMBER GENERATOR BASED ON DIGITALLY-CONTROLLED OSCILLATORS*
• *GÉNÉRATEUR DE NOMBRE ALÉATOIRE NUMÉRIQUE BASÉ SUR DES OSCILLATEURS COMMANDÉS NUMÉRIQUEMENT*
- (73) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL
- (72) DROR, Itai, 85965 Omer, IL
MINZ, Leonid, Beer Sheva, IL
DOLGUNOV, Boris, 52533 Ramat-Gan, IL
KOUN, Michael, 77525 Ashdod, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 7/66 → (51) **D21F 11/00**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 127 316 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99953109.8 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) US 1999/023495 08.10.1999
- (87) WO 2000/022535 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 US 169072
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DYNAMISCHE ZUSAMMENFÜGUNG EINER STEUERUNG MIT EINEM MATRIZEN VERAREBITENDEN ELEMENT*
- *METHODS AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY MERGING AN ARRAY CONTROLLER WITH AN ARRAY PROCESSING ELEMENT*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'INTEGRATION DYNAMIQUE D'UN CONTROLEUR MATRICIEL A UN ELEMENT DE TRAITEMENT MATRICIEL*
- (73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) PECHANNEK, Gerald, G., Cary, NC 27511, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 11002227.4 / 2 336 879

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 242 869 B1**
G06F 9/30
- (25) En (26) En
- (21) 00959713.9 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/023995 31.08.2000
- (87) WO 2001/016703 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 US 151961 P
- (54) • *KONTEXTWECHSELBEFEHL FÜR MULTI-THREAD-PROZESSOR*
- *CONTEXT SWAP INSTRUCTION FOR MULTITHREADED PROCESSOR*
- *INSTRUCTION à CHANGEMENT DE CONTEXTE POUR PROCESSEUR MULTI-FILIERE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
- ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US
- WHEELER, William, Webster, MA 01570, US
- BERNSTEIN, Debra, Waltham, MA 02452, US
- HOOPER, Donald, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 9/48** (11) **1 370 968 B1**
G06F 9/50 **H04L 29/08**
G06F 15/80
- (25) En (26) En
- (21) 02705343.8 (22) 19.03.2002
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.12.2003
- (86) JP 2002/002604 19.03.2002
- (87) WO 2002/077845 2002/40 03.10.2002
- (30) 22.03.2001 US 816004
- (54) • *COMPUTERARCHITEKTUR UND SOFTWAREZELLEN FÜR BREITBANDNETZWERKE*
- *COMPUTER ARCHITECTURE AND SOFTWARE CELLS FOR BROADBAND NETWORKS*
- *ARCHITECTURE D'ORDINATEUR ET CELLULES LOGICIELLES POUR RESEAUX A LARGE BANDE*

- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) SUZUOKI, Masakazu, SONY COMPUTER ENT. INC., Tokyo 107-0062, JP
- YAMAZAKI, Takeshi, Sony Computer Ent. America Inc., Foster City, CA 94404-2175, US
- HOFSTEE, Harm Peter, Austin, TX 78703, US
- HOPKINS, Martin E., Bronxville, NY 10708, US
- JOHNS, Charles Ray, Austin, TX 78759, US
- KAHLE, James Allan, Austin, TX 78731, US
- Asano, Shigehiro c/o Kabushiki Kaischa Toshiba IPD, Tokyo 105-8001, JP
- Kunimatsu, Atsushi c/o Kabushiki Kaisha Toshiba IPD, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (60) 10013323.0 / 2 296 090

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 176 756 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08774366.2 (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) 21.04.2010
- (86) EP 2008/058189 26.06.2008
- (87) WO 2009/007251 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 US 775381
- (54) • *MOUNTING EINES DATEISYSTEMS IN EINEM GECLUSTERTEN DATEISYSTEM*
- *FILE SYSTEM MOUNTING IN A CLUSTERED FILE SYSTEM*
- *SYSTEME DE FICHIERS SE MONTANT DANS UN SYSTEME DE FICHIERS CLUSTERISE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) GUNDA, Kalyan, Fishkill, NY 12524-2985, US
- HERR, Brian, Rhinebeck, New York 12572, US
- SCHMUCK, Frank, Campbell, California 95008, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 112 598 B1**
G06F 12/02
- (25) En (26) En
- (21) 09000724.6 (22) 20.01.2009
- (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) 28.10.2009
- (30) 25.04.2008 JP 2008114773
- (54) • *Speichersystem*
- *Storage system*
- *Système de stockage*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sugimoto, Sadahiro c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
- Yamamoto, Akira c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06F 11/27** (11) **1 851 635 B1**
G11C 29/46
- (25) En (26) En
- (21) 06735222.9 (22) 16.02.2006
- (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) 07.11.2007
- (86) US 2006/005462 16.02.2006
- (87) WO 2006/091468 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 US 655955 P
- (54) • *AKTIVIERUNG VON SONDERMODI BEI EINER DIGITALEN VORRICHTUNG*
- *ENABLING SPECIAL MODES WITHIN A DIGITAL DEVICE*
- *ACTIVATION DE MODES SPECIAUX DANS UN DISPOSITIF NUMERIQUE*
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, Arizona 85224-6199, US
- (72) MASGRAS, Cristian, P., Round Rock, Texas 78681, US
- PYSKA, Michael, Phoenix, Arizona 85048, US
- BOLES, Edward, Brian, Mesa, Arizona 85207, US
- TRIECE, Joseph, W., Phoenix, Arizona 85048, US
- WOJEWODA, Igor, Temple, Arizona 85283, US
- CHEN, Mei-Ling, Chandler, Arizona 85248, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

G06F 12/00 → (51) **G11B 20/12**

G06F 12/02 → (51) **G06F 11/07**

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/12**

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/12**

- (51) **G06F 12/12** (11) **1 527 392 B1**
H04M 1/725 **H04M 1/2745**
G06F 12/02 **G06F 12/08**
G06F 1/26 **H04M 1/73**
- (25) En (26) En
- (21) 03764868.0 (22) 23.07.2003
- (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
- (43) 04.05.2005
- (86) CA 2003/001104 23.07.2003
- (87) WO 2004/010306 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 US 397621 P
- (54) • *DATENSPEICHER-VERWALTUNGS-SYSTEM UND- VERFAHREN, FÜR DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN*
- *DATA STORE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS DEVICES*
- *SYSTEME DE GESTION DE MEMOIRE DE DONNEES ET PROCEDE DESTINE A DES APPAREILS SANS FIL*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) KLASSEN, Gerhard, D., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
- MAURICE, Robbie, J., Waterloo, Ontario N2V 2M8, CA
- (74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 12/14 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 801 699 B1**
G01R 1/067
(25) En (26) En
(21) 06256190.7 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 US 314357
(54) • *Über einen Messinstrument gesteuertes Spannungsverwaltungssystem für ein Zusatzgerät*
• *Accessory device voltage management system controlled by a measurement test instrument*
• *Système contrôlé par un appareil de mesure pour le contrôle de tension d'un dispositif accessoire*
(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Dobyns, Kenneth P., Beaverton, OR 97007, US
Mende, Michael J., Portland, OR 97229, US
Van Epps, Richard A., Vancouver, WA 98683, US
Stevens, Michael D., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **2 156 304 B1**
G11C 16/06
(25) En (26) En
(21) 08770154.6 (22) 05.06.2008
(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) 24.02.2010
(86) US 2008/065846 05.06.2008
(87) WO 2008/151262 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 US 758307
(54) • *HALBLEITERSPEICHER MIT ANALOGER ÜBERTRAGUNG VON DATENWERTEN*
• *SOLID STATE MEMORY UTILIZING ANALOG COMMUNICATION OF DATA VALUES*
• *MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT UNE COMMUNICATION ANALOGIQUE DE VALEURS DE DONNÉES*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 671 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769826.1 (22) 19.08.2004
(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) 21.06.2006
(86) IB 2004/051491 19.08.2004
(87) WO 2005/026964 2005/12 24.03.2005
(30) 04.09.2003 EP 03103293
(54) • *SPEICHER ZUGREIFFENDES BAUM-ARTIGES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *TREE-LIKE DATA PROCESSING SYSTEM ACCESSING A MEMORY*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES EN FORME D'ARBRE ACCÉDANT UNE MÉMOIRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER WOLF, Pieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN EIJNDHOVEN, Josephus, T., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BOONSTRA, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/28** (11) **2 089 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813273.5 (22) 24.07.2007
(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) 19.08.2009
(86) US 2007/074194 24.07.2007
(87) WO 2008/014244 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 US 820330 P
17.04.2007 US 736348
(54) • *PERIPHER GELIEFERTE ADRESSIERUNG IN EINEM EINFACHEN DMA*
• *PERIPHERAL SUPPLIED ADDRESSING IN A SIMPLE DMA*
• *ADRESSAGE FOURNI PAR PÉRIPHÉRIQUE DANS UN SIMPLE DMA*
(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) DAWSON, Steven, Chandler, AZ 85248, US
BOLES, Brian, Mesa, AZ 85207, US
(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **2 073 127 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171344.8 (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
(43) 24.06.2009
(30) 18.12.2007 FR 0759931
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation zwischen mehreren Verbindungsschnittstellen*
• *Method and device for communication between several connection interfaces*
• *Procédé et dispositif de communication entre plusieurs interfaces de connexion*
(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Lazar, Marius, 78141 VELIZY, FR
Froment, Thomas, Route de Villejust 91620 NOZAY, FR
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 13/38** (11) **2 271 994 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 09801335.2 (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) 12.01.2011
(86) US 2009/067360 09.12.2009
(87) WO 2010/077747 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 US 344949
(54) • *KREDITMANAGEMENT, WENN EINE RESOURCEN-GRANULARITÄT HÖHER IST ALS EINE KREDITGRANULARITÄT*
• *CREDIT MANAGEMENT WHEN RESOURCE GRANULARITY IS LARGER THAN CREDIT GRANULARITY*
• *GESTION DES CRÉDITS QUAND LA GRANULARITÉ DES RESSOURCES EST SUPÉRIEURE À CELLE DES CRÉDITS*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) WANG, James, Vista California 92084, US

CHEN, Zongjian, Palo Alto California 94303, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11178261.1

(51) **G06F 13/40** (11) **1 358 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273594.0 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(86) IB 2001/000122 31.01.2001
(87) WO 2002/061592 2002/32 08.08.2002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES DATENFLUSSSES ZWISCHEN DATENVERARBEITUNGSSYSTEMEN ÜBER EINEN SPEICHER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING FLOW OF DATA BETWEEN DATA PROCESSING SYSTEMS VIA A MEMORY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LES FLUX DE DONNEES ENTRE DES SYSTEMES INFORMATIQUES VIA UNE MEMOIRE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM (Schweiz) AG, Bändliweg 21, 8010 Zurich, CH
(72) BIRAN, Giora, Zichran Ya'akov, IL
SOSTHEIM, Tal, 36000 Kiryat Tivon, IL
(74) Williams, Julian David, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **G06F 13/40** (11) **2 131 286 B1**
H04B 3/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305476.5 (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) 09.12.2009
(30) 05.06.2008 FR 0853729
(54) • *Verfahren zur Begrenzung des eingespeisten Stroms in eine Leiste eines Mikrocontrollers*
• *Method for limiting the current injected on a micro-controller tab*
• *Procédé de limitation du courant injecté sur une patte de microcontrôleur*
(73) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Beule, Mickael, 14400, Crouay, FR
Leterrier, Thomas, 50000, Saint-Lo, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

G06F 13/42 → (51) **H04L 1/00**

G06F 15/80 → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 979 834 B1**
G06F 17/24 **G06F 17/22**
(25) En (26) En
(21) 06847696.9 (22) 15.12.2006
(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) 15.10.2008
(86) US 2006/048095 15.12.2006
(87) WO 2007/070707 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 304122
(54) • *EINFÜGUNG VON OBJEKTEN UNTER VERWENDUNG EINES TEXTEDITORS, DER SKALIERBARE SCHRIFTARTEN UNTERSTÜTZT*

- INSERTING OBJECTS USING A TEXT EDITOR THAT SUPPORTS SCALABLE FONTS
 - INSERTION D'OBJETS A L'AIDE D'UN EDITEUR DE TEXTE QUI PREND EN CHARGE DES POLICES A TAILLES VARIABLES
- (73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-Cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
 (72) KAPLAN, Diego, San Diego, CA 92121, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 17/22 → (51) **G06F 17/21**

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/21**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 278 133 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02251559.7 (22) 06.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 22.01.2003
 (30) 19.07.2001 JP 2001220256
 (54) • System zur Volltext-Suche
 • Full text search system
 • Système de recherche en texte intégral
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Abe, Fumirou, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Matsuura, Masataka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Tabata, Yoko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Nagata, Masahiko, c/o Fujitsu Kyushu Sys. Eng. Ltd, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
 Hara, Yasuhisa, c/o Fujitsu Kyushu Sys. Eng. Ltd, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 430 378 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02769287.0 (22) 26.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.06.2004
 (86) US 2002/013084 26.04.2002
 (87) WO 2002/091106 2002/46 14.11.2002
 (30) 08.05.2001 US 849984

- NEUE PROBABILISTISCHE DOKUMENT-KLASSIFIZIERUNGSVORRICHTUNG AUF DIFFERENZ-LSI-RAUM-BASIS
 - NEW DIFFERENTIAL LSI SPACE-BASED PROBABILISTIC DOCUMENT CLASSIFIER
 - CLASSIFICATION DE DOCUMENT PROBABILISTE A PARTIR D'ESPACES D'INDEX SEMANTIQUE DIFFERENTIEL LATENT
- (73) Sunflare Co. Ltd., 7, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 151-0053, JP
 (72) TOKUDA, Naoyuki, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
 CHEN, Liang, Prince George, British Columbia, CA
 SASAI, Hiroyuki, Fussa-shi, Tokyo, JP
 (74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 281 253 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09759206.7 (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) 09.02.2011
 (86) US 2009/045910 02.06.2009

- (87) WO 2009/149045 2009/50 10.12.2009
 (30) 03.06.2008 US 58531 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOPIEREN VON OBJEKTEN IN EINER OBJEKTORIENTIERTEN UMGEBUNG MIT-HILFE EINES MEHRTRANSAKTIONSVERFAHRENS
 • METHOD AND APPARATUS FOR COPYING OBJECTS IN AN OBJECT-ORIENTED ENVIRONMENT USING A MULTIPLE-TRANSACTION TECHNIQUE
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COPIER DES OBJETS DANS UN ENVIRONNEMENT ORIENTÉ OBJET À L'AIDE D'UNE TECHNIQUE À MULTIPLES TRANSACTIONS
- (73) Intergraph Technologies Company, 2215-B Renaissance Drive Suite 14, Las Vegas, NV 89119, US
 (72) HEROLD, Steven, D., Madison, AL 35758, US
 GERARD, Valery, Hunstville, AL 35806, US
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G06F 17/30 → (51) **G06T 11/20**

G06F 17/50 → (51) **D04B 35/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 923 813 B1**
H04L 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 08004175.9 (22) 05.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.05.2008
 (30) 05.04.2001 US 826738
 (54) • XSL (XSLT) für Digitale Signaturen für einen elektronischen Marktplatz
 • XSL Transformation (XSLT) for digital signatures for an electronic marketplace
 • Transformation XSL (XSLT) pour signatures digitales pour un marché électronique
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Winkler, Steven Thomas, 69120 Heidelberg, DE
 Friedrich, Michael Andreas, 77694 Kiel, DE
 Risch, Armin, 68766 Hockenheim, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
 (62) 02723784.1 / 1 386 445

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 886 204 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05745495.1 (22) 10.05.2005
 (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) 13.02.2008
 (86) NL 2005/000353 10.05.2005
 (87) WO 2006/121322 2006/46 16.11.2006
 (54) • TRANSAKTIONSVERFAHREN UND VERIFIKATIONSVERFAHREN
 • TRANSACTION METHOD AND VERIFICATION METHOD
 • PROCEDE DE TRANSACTION ET PROCEDE DE VERIFICATION
- (73) DTS Ltd., Nathan House Lavitts Quay, Cork, IE
 (72) WARD, Scott, MacDonald, NL-2111 GB Aerdenhout, NL
 TEL, Teunis, NL-9722 SK Groningen, NL
 (74) Mertens, Hans Victor, et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

G06K 7/08 → (51) **G07C 11/00**

G06K 7/10 → (51) **G02B 5/08**

G06K 7/10 → (51) **G07C 11/00**

G06K 9/00 → (51) **G05D 1/02**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 015 228 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08159971.4 (22) 09.07.2008
 (84) DE GB
 (43) 14.01.2009
 (30) 12.07.2007 US 777142
 (54) • Abruf elektronischer Dokumente durch ihre Umwandlung in synthetischen Text
 • Retrieving electronic documents by converting them to synthetic text
 • Récupération de documents électroniques en les convertissant en texte synthétique
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Moraleda, Jorge c/o Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park, CA94025-7054, US
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06K 13/07 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 700 252 B1**
G06T 11/60
 (25) En (26) En
 (21) 04815940.4 (22) 29.12.2004
 (84) BE DE GB
 (43) 13.09.2006
 (86) US 2004/043951 29.12.2004
 (87) WO 2005/067279 2005/29 21.07.2005
 (30) 31.12.2003 US 533688 P
 (54) • SELEKTIVE VERFLACHUNG VON SEITEN-BESCHREIBUNGSDATEIEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON FARBKORREKTUR
 • SELECTIVE FLATTENING OF PAGE DESCRIPTION FILES TO SUPPORT COLOR CORRECTION
 • APLATISSEMENT SELECTIF DE FICHIERS DE DESCRIPTION DE PAGES PERMETTANT UNE CORRECTION DES COULEURS
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
 (72) EDGE, Christopher, J., Saint Paul, MN 55105, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalons sur Saône Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G06K 15/10** (11) **1 847 944 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07106348.1 (22) 17.04.2007
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.10.2007
 (30) 17.04.2006 JP 2006113446
 12.03.2007 JP 2007061725

- Tintenstrahldrucker, Bildverarbeitungsgerät, und Bilverarbeitungsverfahren
 - Ink-jet recording device, image-processing device, and image-processing method
 - Imprimante à jet d'encre, dispositif de traitement d'images, et méthode de traitement d'images
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Baba, Naoko, Ohta-ku Tokyo, JP
 Kanematsu, Daigorou, Ohta-ku Tokyo, JP
 Nagamura, Mitsutoshi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **2 062 199 B1**
G06K 13/07 **G07F 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07802268.8 (22) 11.09.2007
- (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) 27.05.2009
- (86) EP 2007/007918 11.09.2007
- (87) WO 2008/031570 2008/12 20.03.2008
- (30) 13.09.2006 DE 102006042957
- (54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMGANG MIT OBJEKTEN**
- **DEVICE AND METHOD FOR HANDLING OBJECTS**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA MANIPULATION D'OBJETS**
- (73) Atlantic Zeiser GmbH, Bogenstrasse 6-8, 78576 Emmingen, DE
- (72) KNOF, Brigitte, 33813 Oerlinghausen, DE BRÄUTIGAM, Andreas, 33165 Lichtenau, DE NIGGEMEIER, Thomas, 33106 Paderborn, DE SEEMANN, Volker, 33102 Paderborn, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G06K 17/00 → (51) **G07C 11/00**

G06K 19/04 → (51) **A44C 5/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 696 368 B1**
H01L 29/49

- (25) En (26) En
- (21) 06002971.7 (22) 14.02.2006
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 30.08.2006
- (30) 28.02.2005 JP 2005055197
- (54) • **Halbleiterbauelement und Ansteuerverfahren dafür**
- **Semiconductor device and driving method thereof**
- **Dispositif à semi-conducteurs et son procédé de commande**
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Kato, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP Shionoiri, Yutaka, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 886 261 B1**
G06F 12/14 **G06K 19/073**
H01L 21/8234 **H01L 27/06**
H01L 27/10

- (25) En (26) En
- (21) 06756862.6 (22) 25.05.2006
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 13.02.2008
- (86) JP 2006/310943 25.05.2006
- (87) WO 2006/129739 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 JP 2005159479
- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
- **SEMICONDUCTOR DEVICE**
- **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) IWATA, Shusuke, Hyogo-ken, 654-0131, JP

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

(51) **G06K 19/07** (11) **2 179 382 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08785626.6 (22) 19.08.2008
- (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) 28.04.2010
- (86) EP 2008/006812 19.08.2008
- (87) WO 2009/024326 2009/09 26.02.2009
- (30) 20.08.2007 DE 102007039226
- (54) • **ECHTZEITMESSUNG AUF EINEM PORTABLEN DATENTRÄGER**
- **REAL TIME MEASUREMENT ON A PORTABLE DATA CARRIER**
- **MESURE DU TEMPS RÉEL SUR UN SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE**
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) URHAHN, Thorsten, 89081 Ulm, DE GREBE, Alexander, 84405 Dorfen, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 286 372 B1**
G06K 19/077

- (25) En (26) En
- (21) 09761943.1 (22) 29.04.2009
- (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) 23.02.2011
- (86) GB 2009/001093 29.04.2009
- (87) WO 2009/150394 2009/51 17.12.2009
- (30) 12.06.2008 GB 0810807 06.10.2008 GB 0818272
- (54) • **SICHERHEITSDOKUMENT, SICHERHEITSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EINEN BEREICH**
- **SECURITY DOCUMENT. SECURITY SYSTEMS AND METHODS OF CONTROLLING ACCESS TO A REGION**
- **DOCUMENT DE SÉCURITÉ, SYSTÈMES DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE L'ACCÈS À UNE RÉGION**
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) GREEN, Stephen Banister, Southampton SO30 2TY, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (60) 11183722.5

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 561 129 B1**
G08B 13/22 **G01V 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03811574.7 (22) 06.08.2003
- (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) 10.08.2005
- (86) SG 2003/000188 06.08.2003
- (87) WO 2004/046762 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 SG 200206895
- (54) • **RFID-Etikett für ein Objekt mit Metallteilen und Verfahren dafür**
- **RFID tag for an object having metallic portions and method thereof**
- **Etiquette RFID destinée à un objet comportant des parties métalliques et procédé associé**
- (73) Identive Group, Inc., 1900 Carnegie Avenue, Building B, Santa Ana, CA 92705-5557, US

(72) TAN, Geok, Leong, Singapore 570263, SG DU, Mingzhe, Singapore 541315, SG LOW, Koo, Song, Singapore 560417, SG SEE TOH, Weng, Sang, Singapore 391005, SG LIAN, Tiang, Siong, Singapore 507086, SG (74) Strass, Jürgen, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 739 598 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06008429.0 (22) 24.04.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 03.01.2007
- (30) 25.04.2005 JP 2005126571
- (54) • **Antennenschaltung, IC-Etikett und IC-Karte sowie Herstellungsverfahren für die IC-Karte**
- **Antenna circuit, IC inlet, IC tag and IC card, as well as manufacturing method of IC card**
- **Circuit d'antenne (circuit intégré), étiquette CI et carte CI ainsi que méthode de fabrication de la carte CI**
- (73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuura, Katsuyoshi, Matsuyama-shi Saitama-ken, JP Matsushita, Taiga, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06N 5/02** (11) **1 859 392 B1**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
- (21) 06709804.6 (22) 03.03.2006
- (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) GB 2006/000567 03.03.2006
- (87) WO 2006/097675 2006/38 21.09.2006
- (30) 18.03.2005 EP 05251672
- (54) • **FEHLERDIAGNOSE**
- **FAULT DIAGNOSTICS**
- **DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCES**
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) ROHLFING, David, Michael, Ipswich Suffolk IP4 5EY, GB
- (74) Lau, Chi-Fai, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 846 879 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05814630.9 (22) 02.12.2005
- (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) 24.10.2007
- (86) EP 2005/012894 02.12.2005
- (87) WO 2006/066708 2006/26 29.06.2006
- (30) 21.12.2004 DE 102004062785
- (54) • **VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG EINES BEARBEITUNGSSTATUS EINES AUFTRAGS**
- **METHOD FOR VISUALISATION OF A PROCESSING STATUS FOR A TASK**
- **PROCEDE POUR VISUALISER UN ETAT DE TRAITEMENT D'UNE TACHE**
- (73) Hiflex Software GesmbH, Währingerstrasse 28, 1090 Wien, AT
- (72) REICHHART, Thomas, 52457 Aldenhoven, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **G06T 3/00** (11) **1 950 699 B1**

(25) En (26) En
(21) 08250268.3 (22) 22.01.2008
(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) 30.07.2008
(30) 23.01.2007 US 625937
13.02.2007 US 674255

(54) • *Umformung eines Kamerabildes*
• *Reshaping a camera image*
• *Remodelage d'une image de caméra*

(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Andres del Valle, Ana Cristina, 06600 Antibes, FR

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06T 3/00 → (51) **B60R 1/00**

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 221 764 B1**

(25) En (26) En
(21) 10154077.1 (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) 25.08.2010
(30) 20.02.2009 RU 2009105834

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines zusammengesetzten Bildes*
• *Method of creating a composite image*
• *Procédé de création d'une image composite*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Tolstaya, Ekaterina V., Moscow, RU

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 747 533 B1**

(25) De (26) De
(21) 05744534.8 (22) 19.05.2005
(84) DE DK FR GB NL
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/005459 19.05.2005
(87) WO 2005/114573 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004024855

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERPOLATION UND KORREKTUR EINES BILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTERPOLATION AND CORRECTION OF AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTERPOLATION ET DE CORRECTION D'UNE IMAGE*

(73) OCÉ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) FREI, Bernhard, 78465 Konstanz, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06T 5/00 → (51) **G01R 33/56**

G06T 5/00 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 929 444 B1**

(25) En (26) En
(21) 06809355.8 (22) 20.09.2006

(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) IB 2006/053396 20.09.2006

(87) WO 2007/034425 2007/13 29.03.2007

(30) 23.09.2005 EP 05108822

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES GEOMETRISCHEN MODELLS MIT MEHREREN TEIL-TRANSFORMATIONEN*

• *A METHOD OF AND A SYSTEM FOR ADAPTING A GEOMETRIC MODEL USING MULTIPLE PARTIAL TRANSFORMATIONS*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'ADAPTATION D'UN MODELE GEOMETRIQUE AU MOYEN DE TRANSFORMATIONS PARTIELLES MULTIPLES*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, 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 NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) ECABERT, Olivier, 52066 Aachen, DE
PETERS, Jochen, 52066 Aachen, DE
WEESE, Juergen, 52066 Aachen, DE

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 936 568 B1**

(25) En (26) En
(21) 07253363.1 (22) 24.08.2007
(84) DE FR GB

(43) 25.06.2008

(30) 20.12.2006 GB 0625455

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Registrierung mehrerer Bilder*
• *Multiple image registration apparatus and method*
• *Appareil et procédé de recalage de plusieurs images*

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB

(84) GB

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(84) DE FR

(72) Sibiryakov, Alexander, Guildford, Surrey GU2 9TJ, GB

(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 150 939 B1**

G06K 9/00

(25) De (26) De
(21) 08750211.8 (22) 08.05.2008
(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

(43) 10.02.2010

(86) EP 2008/055718 08.05.2008

(87) WO 2008/135604 2008/46 13.11.2008

(30) 08.05.2007 DE 102007021576

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER POSITION EINES VERKEHRSZEICHENS*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF A ROAD SIGN*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN PANNEAU DE SIGNALISATION*

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59557 Lippstadt, DE

(72) BECKER, Lars-Peter, 13156 Berlin, DE

HOFFMANN, Ingo, 10437 Berlin, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 3/12**

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 590 770 B1**

(25) En (26) En
(21) 04760776.7 (22) 16.01.2004

(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) 02.11.2005

(86) US 2004/001206 16.01.2004

(87) WO 2004/102473 2004/48 25.11.2004

(30) 17.01.2003 US 440983 P

15.01.2004 US 758684

(54) • *KOMPENSATION DER ÜBERFLUGGESCHWINDIGKEIT BEIM STABILISIEREN EINER KAMERA IN DER LUFT*

• *COMPENSATION FOR OVERFLIGHT VELOCITY WHEN STABILIZING AN AIRBORNE CAMERA*

• *COMPENSATION DE VITESSE DE SURVOL PENDANT LA STABILISATION D'UNE CAMERA DE BORD*

(73) Insitu, Inc., 118 East Columbia River Way, Bingen, WA 98605, US

(72) MERCADAL, Mathieu, Hood River, OR 97031, US

VONFLOTOW, Andreas, H., Hood River, OR 97031, US

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

(51) **G06T 9/40** (11) **2 081 155 B1**

H04N 7/34

(25) En (26) En
(21) 08164269.6 (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) 22.07.2009

(30) 21.01.2008 US 22397 P

27.05.2008 US 56265 P

06.05.2008 PCT/EP2008/055520

21.05.2008 PCT/EP2008/056288

(54) • *Auf einer Vorhersage basierte Bildverarbeitung*
• *Prediction-based image processing*
• *Traitement d'image à base de prédiction*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Rasmusson, Jim, 235 41, Vellinge, SE

Akenine-Möller, Tomas, 227 38, Lund, SE

Ström, Jacob, 117 32, Stockholm, SE

(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 026 283 B1**

G06T 11/20 **G06T 5/00**

G06T 11/40

(25) En (26) En

(21) 08161219.4 (22) 25.07.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 18.02.2009

(30) 26.07.2007 US 828824

- (54) • *Grafikantialiasingverfahren und Grafiksyst*
tem, das dieses verwendet
- *Graphic antialiasing method and graphic*
system employing the method
- *Procédé anticirénéle graphique et système*
graphique employant le procédé
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041
Agrate Brianza (MB), IT
- (72) Barone, Massimiliano, 20032 Cormano,
Milano, IT
- Terruzzi, Davide, 22066 Mariano Comense,
Como, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

- (51) **G06T 11/20** (11) **2 172 902 B1**
A61B 1/00 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 09012427.2 (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) 07.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008255348
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung, Bildanzeigeverfah*
ren und Bildanzeigeprogramm
- *Image display apparatus, image display*
method, and image display program
 - *Appareil d'affichage d'images, procédé*
d'affichage d'images et programme d'affi
chage d'images
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
- (72) Zui, Eri, Tokyo 151-0072, JP
Taniguchi, Katsuyoshi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G06T 11/20 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G06T 11/40** (11) **2 110 787 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09250953.8 (22) 30.03.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 21.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093188
- (54) • *Erzeugung eines elliptischen radialen*
Farbverlauf
- *Generation of an elliptical radial gradation*
 - *Génération d'un dégradé radial elliptique*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho,
Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Miyazaki, Sadaaki, Nagoya, Aichi 467-8562,
JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

G06T 11/40 → (51) **G06T 11/00**

G06T 11/60 → (51) **G06K 15/02**

G06T 15/00 → (51) **G09G 5/37**

- (51) **G06T 15/60** (11) **2 261 863 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10009993.6 (22) 10.01.2008
- (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) 15.12.2010
(30) 23.01.2007 US 897227 P
16.02.2007 US 707346
- (54) • *Weiche Schatten zur filmähnlichen*
Beleuchtung von Computergraphiken

- *Soft shadows for cinematic lighting for*
computer graphics
 - *Ombres légères pour éclairage cinématique*
pour graphiques informatiques
- (73) Pacific Data Images LLC, 1800 Seaport
Boulevard, Redwood City, California 94063,
US
- (72) Xie, Feng, Belmont, California 94002, US
- (74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB
- (62) 08250105.7 / 1 950 707

(51) **G06T 17/30** (11) **2 313 867 B1**
B29C 33/38

- (25) De (26) De
(21) 09777253.7 (22) 10.07.2009
- (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) 27.04.2011
(86) EP 2009/005195 10.07.2009
(87) WO 2010/009840 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008034117
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
HERSTELLEN EINES URFORMWERK-
ZEUGS
- *METHOD AND DEVICE FOR THE PRO-*
DUCTION OF A MASTER PATTERN TOOL
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA*
FABRICATION D'UN MOULE PRIMAIRE
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,
Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen,
DE
- (72) LETTENBAUER, Hubert, 73457 Essingen, DE
MODRICH, Kai-Udo, 73655 Plüderhausen,
DE
- (74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Paten-
tanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz
10, 10785 Berlin, DE

(51) **G07B 15/00** (11) **2 168 099 B1**
G08G 1/123

- (25) En (26) En
(21) 08773521.3 (22) 19.06.2008
- (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) EP 2008/004936 19.06.2008
(87) WO 2009/000457 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 767210
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
VERWENDUNG BEI DER ORTSBESTIM-
MUNG
- *AN APPARATUS AND METHOD FOR USE*
IN LOCATION DETERMINATION
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À*
ÊTRE UTILISÉS DANS LA DÉTERMINA-
TION D'EMPLACEMENT
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) SCALES, James, Berkshire RG10 ODS, GB
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 10075747.5 / 2 299 293

(51) **G07C 11/00** (11) **1 616 284 B1**
G06K 7/08 **G06K 7/10**
G06K 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742508.7 (22) 15.04.2004
- (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) 18.01.2006
(86) FR 2004/000926 15.04.2004
(87) WO 2004/095353 2004/45 04.11.2004

- (30) 17.04.2003 FR 0304842
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
DETEKTIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG
VON OBJEKTEN, GESICHERTE BEHÄL-
TERN UND SYSTEMEN MIT EINEM
DERARTIGEN VORRICHTUNG
- *METHOD AND DEVICE FOR THE DETEC-*
TION AND IDENTIFICATION OF OBJECTS,
SECURE CONTAINERS AND SYSTEMS
WHICH ARE PROVIDED WITH SAID
DEVICE
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION*
ET D'IDENTIFICATION D'OBJETS, CONTE-
NEURS SÉCURISÉS ET SYSTÈMES
POURVUS DE CE DISPOSITIF
- (73) Alcea, 3, rue Joly de Bammerville ZAC de la
Fontaine de Jouvence, 91460 Marcoussis,
FR
- (72) POASEVARA, Claude, F-91460 Marcoussis,
FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.
e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club
Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **G07D 7/16** (11) **1 673 740 B1**
G07D 11/00 **G07F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 04817314.0 (22) 19.04.2004
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (43) 28.06.2006
(86) US 2004/012271 19.04.2004
(87) WO 2005/041135 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 US 688670
17.10.2003 US 688725
09.01.2004 US 535359 P
09.01.2004 US 535366 P
- (54) • *BARGELDAUSGEBENDER GELDAUTOMAT*
MIT NOTENENTSTAPELUNG UND VALI-
DIERUNG
- *CASH DISPENSING AUTOMATED BANK-*
ING MACHINE WITH NOTE UNSTACKING
AND VALIDATION
 - *GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE*
COMPORTANT DES FONCTIONS DE
DESEMPLÈMENT ET DE VALIDATION DE
BILLETS
- (73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair
Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) GRAEF, Thomas, H., BOLIVAR, Ohio 44612,
US
UTZ, Zachary, NORTH CANTON, Ohio 44720,
US
SCHOEFFLER, Daniel, P., TWINSBURG, Ohio
44087, US
GRIGGY, Shawn, NORTH CANTON, Ohio
44720, US
RAMACHANDRAN, Natarajan, UNIONTOWN,
Ohio 44685, US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G07D 11/00 → (51) **G07D 7/16**

G07F 7/00 → (51) **G07F 17/32**

G07F 7/10 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G07F 9/10** (11) **1 688 894 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06075248.2 (22) 02.02.2006
- (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) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 ES 200500190
- (54) • *System zur Erwärmung und Extraktion von*
Lebensmittelpunkten in Ausgabeauto-
maten

- *System for heating and extraction of food products in automatic dispensing machines*
 - *Système de réchauffement et d'extraction de produits alimentaires dans des distributeurs automatiques*
- (73) Jofemar, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
 (72) Guindulain Vidondo, Felix, 31350 Peralta (Navarra), ES
 (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G07F 17/32** (11) **1 615 182 B1**
G07F 7/00

- (25) En (26) En
 (21) 05014872.5 (22) 08.07.2005
 (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) 11.01.2006
 (30) 08.07.2004 JP 2004201610
 (54) • *Spielgerät und Spielsystem*
 • *Gaming machine and gaming system*
 • *Machine à sous et système de jeu*
- (73) Universal Entertainment Corporation, Ariake Frontier Building, Tower A, 3-7-26 Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
 (72) Okada, Kazuo, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G08B 13/22 → (51) **G06K 19/077**

G08G 1/123 → (51) **G07B 15/00**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 196 974 B1**
G01C 23/00

- (25) En (26) En
 (21) 09177551.0 (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
 (43) 16.06.2010
 (30) 09.12.2008 US 331229
 (54) • *System und Verfahren zur Anzeige von geschütztem Luftraum, der mit einer projizierten Flugbahn eines Flugzeugs zusammenhängt*
 • *System and method for displaying protected airspace associated with a projected trajectory of aircraft*
 • *Système et procédé d'affichage d'espace aérien protégé associé à une trajectoire projetée de l'avion*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Wise, John Anthony, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Burgin, Roger W., Morristown, NJ 07692-2245, US
 Wilson, Blake, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Pepitone, Dave, Morristown, NJ 07692-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **2 200 005 B1**
G01C 23/00 B64D 45/00

- (25) En (26) En
 (21) 09177961.1 (22) 03.12.2009
 (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) 19.12.2008 US 340117

- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Verkehrsempfehlungsinformationen*
 • *Method and system for managing traffic advisory information*
 • *Procédé et système pour la gestion d'informations de conseil de trafic*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Grothe, Steve, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/04 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G08G 5/06** (11) **2 124 213 B1**
G01S 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 09250903.3 (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) 25.11.2009
 (30) 19.05.2008 US 123204
 (54) • *System zur Erhebung von räumlichen Daten von Objekten und zur Erbringung von Dienstleistungen*
 • *System for collecting data about spatial objects and providing services*
 • *Système de collection de données spatiales d'objets et de rendu de services*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) Ravenscroft, Donald, Broomfield, Colorado 80023, US
 Wiesemann, Thorsten, Hofheim am Taunus, Hessen 65719, DE
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09B 5/06 → (51) **G09B 15/04**

G09B 5/14 → (51) **G09B 15/04**

G09B 15/00 → (51) **G09B 15/04**

(51) **G09B 15/04** (11) **0 933 749 B1**
G09B 5/14 **G09B 15/00**

- (25) En (26) En
 (21) 99101317.8 (22) 25.01.1999
 (84) DE GB IT
 (43) 04.08.1999
 (30) 29.01.1998 JP 3042098
 (54) • *Musiklektionensystem mit lokalen Trainingsstationen und einer entfernten Überwachungsstation*
 • *Music lesson system with local training terminal and remote supervisory station*
 • *Système pour leçons de musique comportant des terminaux d'entraînement et une station de surveillance à distance*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Toghi, Yutaka, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Iyatomi, Akane, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Hara, Masaki, c/o Yamaha Music Foundation, Tokyo, JP
 Hirose, Tomoyuki, c/o Yamaha Music Foundation, Tokyo, JP
 (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G09B 27/00** (11) **2 030 184 B1**
G09B 27/04 **G09B 27/02**

- (25) En (26) En
 (21) 07835959.3 (22) 28.06.2007
 (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) 04.03.2009
 (86) US 2007/015308 28.06.2007
 (87) WO 2008/100275 2008/34 21.08.2008
 (30) 21.06.2006 US 815747 P
 23.03.2007 US 726978
 (54) • *STERNEFELD-PROJEKTIONS-VORRICHTUNG*
 • *STAR FIELD PROJECTION APPARATUS*
 • *APPAREIL DE PROJECTION DE CHAMP D'ÉTOILES*
- (73) Johnson, Randy E., 2258 Charise Street, Escondido, CA 92025, US
 (72) Lee, Alan, La Puente, CA 91746, US
 (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09B 27/02 → (51) **G09B 27/00**

G09B 27/04 → (51) **G09B 27/00**

G09B 29/00 → (51) **G05D 1/02**

G09F 3/04 → (51) **C08J 5/18**

G09F 9/37 → (51) **G02B 26/02**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 492 076 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04090250.4 (22) 22.06.2004
 (84) DE FR GB NL
 (43) 29.12.2004
 (30) 23.06.2003 KR 2003040688
 09.10.2003 KR 2003070247
 15.10.2003 KR 2003071757
 (54) • *Ansteuerschaltung und Verfahren für eine Plasmaanzeigetafel*
 • *Driving device and method of plasma display panel*
 • *Circuit de commande et procédé pour un écran à plasma*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Jin-Sung, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
 Lee, Dong-Young, Sinlim 2-dong Gwanak-gu Seoul, KR
 Chung, Woo-Joon, Samsung SDI Dormitory, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
 Kang, Kyoung-Ho, Sinnamusil Sinsung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Chae, Seung-Hun, Cheongmyung Maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Tae-Seong, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 219 174 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10151624.3 (22) 26.01.2010
 (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) 18.08.2010
 (30) 11.02.2009 KR 20090011017
 (54) • *Pixel und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit*
 • *Pixel and organic light emitting display device using the same*

- *Pixel et dispositif d'affichage électroluminescent organique l'utilisant*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
 (72) Han, Sam-Il, Chungcheongnam, KR
 Bang, Hyun-Chol, Chungcheongnam, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G09G 5/14** (11) **1 710 781 B1**
H04N 7/167 **H04N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06251114.2 (22) 01.03.2006

(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109894

- *Bildanzeigesystem*
- *Image display system*
- *Systeme d'affichage d'images*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Nakano, Masaki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G09G 5/37** (11) **1 759 380 B1**
G06T 15/00

(25) En (26) En
(21) 05749863.6 (22) 13.05.2005

(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

- *PROGRAMMIERBARER PROZESSOR MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH*
 - *LOW POWER PROGRAMMABLE PROCESSOR*
 - *PROCESSEUR PROGRAMMABLE A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE*
- (73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) HUTCHINS, Edward, A., Mountain View, CA 94040, US
 ANGELL, Brian, K., San Jose, CA 95129, US
 KIM, Paul, Fremont, CA 94536, US
 (74) Dilg, Andreas, Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

AL BA HR LV MK YU
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/016967 13.05.2005
(87) WO 2005/114646 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 846097
14.05.2004 US 846110
14.05.2004 US 846226
14.05.2004 US 846334
14.05.2004 US 846106
14.05.2004 US 845714

- *PROGRAMMIERBARER PROZESSOR MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH*
- *LOW POWER PROGRAMMABLE PROCESSOR*
- *PROCESSEUR PROGRAMMABLE A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE*

(51) **G10D 9/04** (11) **1 840 869 B1**

(25) En (26) En
(21) 07006747.5 (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) 03.10.2007
 (30) 31.03.2006 JP 2006096572
 (54) • *Blasmusikinstrument mit Klappen zum Schließen der Tonlöcher mit mechanischer Hilfe und darin verwendetes Stützsysteem*
 • *Wind musical instrument having pads for closing tone holes with mechanical assistance and supporting system used therein*

- *Instrument musical à vent doté de clefs pour fermer des trous avec une assistance mécanique et système support utilisé par celui-ci*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Sawada, Shuichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Hideo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

Hayashi, Yoshinori, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

Komatsu, Akihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

Yaguchi, Nariyasu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

Takigawa, Souichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10F 1/02** (11) **1 814 102 B1**
G10F 5/02

(25) En (26) En
(21) 06024751.7 (22) 29.11.2006

(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) 01.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006018083

- *Automatisch spielendes Musikinstrument, welches kurze Töne ohne Ausfall einzelner Töne wiedergibt, und darin verwendete Vorrichtung zum automatischen Spielen*
- *Automatic player musical instrument reproducing short tones without missing tone and automatic playing system used therein*
- *Instrument de musique automatique pour la reproduction de tons courts sans omission de tons, et dispositif de reproduction automatique utilisé dans un tel instrument*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Fujiwara, Yuji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10F 5/02 → (51) **G10F 1/02**

G10L 11/00 → (51) **G10L 15/10**

G10L 15/02 → (51) **G10L 15/10**

(51) **G10L 15/10** (11) **2 063 416 B1**
G10L 11/00 **G10L 15/02**

(25) Ja (26) En
(21) 07807256.8 (22) 13.09.2007

(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/067849 13.09.2007

(87) WO 2008/032787 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 JP 2006248090

- *GEFÜHLSDETEKTIONSVERFAHREN, GEFÜHLSDETEKTIONSEINRICHTUNG, DAS VERFAHREN ENTHALTENDES GEFÜHLSDETEKTIONSPROGRAMM UND DAS PROGRAMM ENTHALTENDES AUFGZEICHNUNGS-MEDIUM*
- *FEELING DETECTION METHOD, FEELING DETECTION DEVICE, FEELING DETECTION PROGRAM CONTAINING THE METHOD, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*

- *PROCEDE DE DETECTION DE SENSATIONS, DISPOSITIF DE DETECTION DE SENSATIONS, PROGRAMME DE DETECTION DE SENSATIONS CONTENANT LE PROCEDE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) IRIE, Go, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

HIDAKA, Kota, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

SATOU, Takashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

TANIGUCHI, Yukinobu, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

NAKAJIMA, Shinya, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 147 430 B1**
(25) En (26) En

(21) 09728768.4 (22) 23.03.2009

(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) 27.01.2010
(86) EP 2009/002118 23.03.2009

(87) WO 2009/121499 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42314
08.12.2008 EP 08021298

- *AUDIOTRANSFORMATIONS-KODIERUNG MIT SPITZENKORREKTUR*
- *AUDIO TRANSFORM CODING USING PITCH CORRECTION*
- *CODAGE AUDIO PAR TRANSFORMEE UTILISANT UNE CORRECTION DE FREQUENCE FONDAMENTALE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) EDLER, Bernd, 30419 Hannover, DE
DISCH, Sascha, 90766 Fuerth, DE

GEIGER, Ralf, 90409 Nuernberg, DE
BAYER, Stefan, 90425 Nuernberg, DE

KRAEMER, Ulrich, 98693 Ilmenau, DE
FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, DE

NEUENDORF, Max, 90402 Nuernberg, DE
MULTRUS, Markus, 90469 Nuernberg, DE

SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/08**

(51) **G10L 19/08** (11) **2 179 588 B1**
G10L 19/02 **H04N 7/24**

(25) En (26) En
(21) 08765913.2 (22) 27.05.2008

(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) 28.04.2010
(86) KR 2008/002939 27.05.2008

(87) WO 2009/022789 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 KR 20070082287

- *KODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EFFIZIENTEN KODIEREN EINES SINUSFÖRMIGEN SIGNALS, DESSEN BETRAG GEMÄSS EINEM PSYCHO-AKUSTISCHEN MODELL KLEINER ALS EIN MASKIERUNGSWERT IST, UND DEKODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEKODIEREN EINES KODIERTEN SINUSFÖRMIGEN SIGNALS*

- *ENCODING METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY ENCODING SINUSOIDAL SIGNAL WHOSE MAGNITUDE IS LESS THAN MASKING VALUE ACCORDING TO PSYCHOACOUSTIC MODEL AND DECODING METHOD AND APPARATUS FOR DECODING ENCODED SINUSOIDAL SIGNAL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE POUR CODER DE FAÇON EFFICACE UN SIGNAL SINUSOÏDAL DONT L'INTENSITÉ EST INFÉRIEURE À LA VALEUR DE MASQUAGE SELON LE MODÈLE PSYCHOACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE POUR DÉCODER UN SIGNAL SINUSOÏDAL CODÉ*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Nam-Suk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR
LEE, Geon-Hyoung, Hwanseong-si Gyeonggi-do 445-320, KR
LEE, Chul-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-374, KR
MOON, Han-Gil, Yangcheon-gu Seoul 158-070, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **2 269 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 10712439.8 (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
(43) 05.01.2011
(86) EP 2010/054422 01.04.2010
(87) WO 2010/112587 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 166125 P
09.04.2009 US 168068 P
30.12.2009 EP 09181008
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERZEUGUNG EINER DARSTELLUNG EINES SIGNALS MIT ERWEITERTER BANDBREITE AUF BASIS EINER EINGABESIGNALDARSTELLUNG UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS EINER HARMONISCHEN BANDBREITENERWEITERUNG UND EINER NICHT HARMONISCHEN BANDBREITENERWEITERUNG*
- *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR GENERATING A REPRESENTATION OF A BANDWIDTH-EXTENDED SIGNAL ON THE BASIS OF AN INPUT SIGNAL REPRESENTATION USING A COMBINATION OF A HARMONIC BANDWIDTH-EXTENSION AND A NON-HARMONIC BANDWIDTH-EXTENSION*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR GÉNÉRER UNE REPRÉSENTATION D'UN SIGNAL À BANDE PASSANTE ÉTENDUE SUR LA BASE D'UNE REPRÉSENTATION DE SIGNAL D'ENTRÉE À L'AIDE D'UNE COMBINAISON D'UNE EXTENSION DE BANDE PASSANTE HARMONIQUE ET D'UNE EXTENSION DE BANDE PASSANTE NON HARMONIQUE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
NEUENDORF, Max, 90402 Nuernberg, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
LECOMTE, Jérémie, 90489 Nürnberg, DE
MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, DE
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
DISCH, Sascha, 90766 Fürth, DE
- (74) Burger, Markus, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
-
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 777 700 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05767112.5 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 25.04.2007
(86) JP 2005/014036 01.08.2005
(87) WO 2006/016493 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233605
(54) • *LICHTAUSHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG DES LICHT-LÖSUNGSMITTEL-TYPS FÜR EINEN SCHUTZFILM*
- *NON-SOLVENT TYPE PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION FOR PROTECTION FILM*
- *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTORÉTI-CULABLE NON-SOLVANTE DESTINÉE AUX FILMS PROTECTEURS*
- (73) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Disc and Digital Solutions Inc., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (72) OGUNI, Kiichiro, SONY CHEMICALS CO., Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
HAYASHI, Kozaburo, SONY CHEMICALS CO., Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
YANAGIDA, Satoshi, SONY CHEMICALS CO., Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
WATANABE, Hidetoshi, SONY CO., Tokyo, 141-0001, JP
OKAWA, Naoki, Sony Disc & Digital Solutions Inc., Tokyo 141-0001, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G11B 7/004** → (51) **G01N 21/95**
-
- G11B 7/125** → (51) **G01N 21/95**
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 724 769 B1**
G11B 7/254
(25) En (26) En
(21) 06009682.3 (22) 10.05.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 22.11.2006
(30) 12.05.2005 JP 2005139988
21.02.2006 JP 2006044303
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium sowie optisches Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren*
- *Optical recording medium as well as optical recording and reproduction method*
- *Support d'enregistrement optique ainsi que procédé d'enregistrement optique et de reproduction*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Kimihiro, Minato-ku Tokyo, JP
Yamasaki, Takeshi, Minato-ku Tokyo, JP
Nakaoki, Ariyoshi, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G11B 7/22** (11) **2 107 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004750.7 (22) 31.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 03.04.2008 JP 2008096947
(54) • *Lichtquellenhalter und optischer Lesekopf diesen enthaltend*
- *Light-source holder and optical pickup having same*
- *Support de source lumineuse et capture optique en dispositif*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Sasaoka, Hiromasa, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Sogawa, Teruaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Mori, Fumiaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **0 962 923 B1**
C07D 319/06 **C07D 213/18**
C09B 23/02
(25) En (26) En
(21) 99110658.4 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(30) 04.06.1998 JP 15620798
(54) • *Optisches Aufzeichnungselement und Oxonolverbindung*
- *Information recording medium and novel oxonol compound*
- *Support d'enregistrement d'information optique et composé d'oxonol*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Morishima, Shin-ichi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Shibata, Michihiro, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Usami, Yoshihisa, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **2 180 472 B1**
B29C 45/26 **B29D 17/00**
G11B 23/00
(25) En (26) En
(21) 10151153.3 (22) 04.09.2003
(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) 28.04.2010
(30) 05.09.2002 JP 2002260192
01.11.2002 JP 2002320017
13.03.2003 JP 2003068752
(54) • *Optisches Datenaufzeichnungsmedium, Verfahren zum Beschreiben und zur Wiedergabe*
- *Optical data recording medium and recording and playback method*
- *Support d'enregistrement d'informations optiques, procédé pour l'écriture et pour la reproduction*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Hayashi, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
Ohno, Eiji, Osaka 540-6207, JP
Mohril, Masanari, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 10176248.2 / 2 278 586
(62) 08169836.7 / 2 043 098
03020041.4 / 1 396 855
-
- G11B 7/254** → (51) **G11B 7/135**
-
- (51) **G11B 17/028** (11) **1 783 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017437.2 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB

- (43) 09.05.2007
- (30) 22.08.2005 JP 2005239572
- (54) • *Optisches Plattenlaufwerk*
• *Optical disk drive*
• *Lecteur de disque optique*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Shinmi, Tsukasa, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Tanaka, Shinya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 20/10 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 498 893 B1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**
G06F 12/00 **H04N 5/92**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03717573.4 (22) 14.04.2003
- (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) JP 2003/004710 14.04.2003
- (87) WO 2003/092003 2003/45 06.11.2003
- (30) 25.04.2002 JP 2002124604
- (54) • *OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN AUF EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISC DEVICE AND OPTICAL DISC RECORDING METHOD*
• *DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DISQUE OPTIQUE*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (72) YOSHIOKA, Shingo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/18 → (51) **H03M 13/00**

G11B 23/00 → (51) **G11B 7/24**

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/12**

G11C 13/02 → (51) **H01L 51/00**

G11C 16/06 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 720 169 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06008992.7 (22) 29.04.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.11.2006
- (30) 04.05.2005 DE 102005020808
- (54) • *Nichtflüchtige Speichereinrichtung mit einer Programmier- und Löschkontrolle*
• *Non-volatile storage device comprising programming and erasing control*
• *Mémoire non volatile pourvue d'un contrôle de programmation et de suppression*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Ullrich, Manfred, 79211 Denzlingen, DE
Bayer, Martin, 79279 Vörstetten, DE
Fink, Hans-Jörg, 79108 Freiburg, DE
Bidenbach, Reiner, 79279 Vörstetten, DE
Rubehn, Thilo, 79194 Gundelfingen, DE

- (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G11C 17/16 → (51) **H01H 37/76**

G11C 17/18 → (51) **H01H 37/76**

G11C 29/02 → (51) **H01H 37/76**

G11C 29/46 → (51) **G06F 11/27**

G11C 29/50 → (51) **H01H 37/76**

- (51) **G21F 1/10** (11) **1 644 938 B1**
G21F 3/035 **A61B 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04737456.6 (22) 24.06.2004
- (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) 12.04.2006
- (86) AU 2004/000834 24.06.2004
- (87) WO 2004/114323 2004/53 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 US 603305
- (54) • *STRAHLUNGSSCHUTZMATERIAL INSBE-SONDERE ZUR VERWENDUNG ALS STRAHLUNGSSCHUTZHANDSCHUHE*
• *RADIATION PROTECTION MATERIAL, ESPECIALLY FOR USE AS RADIATION PROTECTION GLOVES*
• *MATERIAU DE RADIOPROTECTION, DESTINE A ETRE UTILISE NOTAMMENT EN TANT QUE GANTS DE RADIOPROTECTION*
- (73) WRP Asia Pacific Sdn. Bhd., Lot 1, Jalan 3, Kawasan Perusahaan Bandar Baru Salak Tinggi, 43900 Sepang, Selangor Darul Ehsan, MY
- (72) THIESS, Axel, 43900 Sepang (Selangor Darul Ehsan), MY
WONG, Ah Kiew, 43900 Sepang (Selangor Darul Ehsan), MY
LEW, Kwong An, 43900 Sepang (Selangor Darul Ehsan), MY
Jayaraman, Sarala, Devi, 43900 Sepang (Selangor Darul Ehsan), MY
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G21F 3/035 → (51) **G21F 1/10**

- (51) **G21K 1/02** (11) **1 182 671 B1**
G21K 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 01306752.5 (22) 07.08.2001
- (84) NL
- (43) 27.02.2002
- (30) 24.08.2000 US 645756
- (54) • *Streustrahlenraster für Röntgenstrahlen*
• *X-ray anti-scatter grid*
• *Grille anti-diffusion pour rayons-x*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Johnson, Mark A., Charlton, New York 12019, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G21K 1/02** (11) **1 680 789 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04769938.4 (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) 19.07.2006
- (86) IB 2004/051683 03.09.2004
- (87) WO 2005/027143 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 EP 03103365

- (54) • *KOLLIMATOR-ANORDNUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG*
• *ARRANGEMENT FOR COLLIMATING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *AGENCEMENT DE COLLIMATION DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 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 DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) VOGTMEIER, Gereon, 52066 Aachen, DE
ECKENBACH, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
DORSCHIED, Ralf, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G21K 1/04 → (51) **G21K 1/02**

- (51) **G21K 4/00** (11) **1 424 702 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03026585.4 (22) 19.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.2004
- (30) 27.11.2002 JP 2002343432
24.03.2003 JP 2003079233
- (54) • *Strahlungsbildwandler, Verfahren zur Herstellung desselben, Verfahren zur Herstellung von lumineszierenden Leuchtstoffpartikeln, Verfahren zur Herstellung eines Vorprodukts für einen photostimulierbaren Leuchtstoff, Leuchtstoff-Vorprodukt und photostimulierbarer Leuchtstoff*
• *Radiographic image conversion panel, method for manufacturing the same, method for forming phosphor particle, method for forming photostimulable phosphor precursor, phosphor precursor and photostimulable phosphor*
• *Panneau pour la conversion d'images obtenues par rayonnement, procédé pour sa fabrication, procédé pour fabriquer des particules luminescentes, procédé pour fabriquer un précurseur d'un matériau luminescent stimuable, précurseur d'un matériau luminescent et matériau luminescent stimuable*
- (73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Maezawa, Akihiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Mishina, Noriyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 10178565.7 / 2 261 932

H01B 1/06 → (51) **C08G 61/12**

H01B 1/20 → (51) **H01B 1/24**

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/24**

- (51) **H01B 1/24** (11) **1 316 093 B1**

- H01B 1/22** **H01B 1/20**
- B29C 70/00** **B29C 70/06**
- B29C 70/08** **B32B 15/00**
- B23K 26/20** **B23K 26/18**
- C08K 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01966027.3 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.06.2003
- (86) US 2001/026046 21.08.2001
- (87) WO 2002/019346 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 US 651353
- (54) • *LASER-ÄTZEN ZUR VERBESSERUNG DES OBERFLÄCHEN-KONTAKTWIDERSTANDS VON POLYMER KOMPOSITWERKSTOFFEN, DIE MIT FASER GEFÜLLT SIND*
- *USING LASER ETCHING TO IMPROVE SURFACE CONTACT RESISTANCE OF CONDUCTIVE FIBER FILLER POLYMER COMPOSITES*
- *GRAVURE LASER DESTINEE A AMELIORER LA RESISTANCE DE CONTACT SUPERFICIELLE DE COMPOSITES POLYMERES A AME EN FIBRE OPTIQUE*
- (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US
- (72) PENG, Hong, Pickerington, OH 43147, US
LICHTENSTEIN, Parker, R., Newark, OH 43055, US
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01B 3/02 → (51) **C09K 21/02**

H01B 3/08 → (51) **C09K 21/02**

H01B 3/12 → (51) **C09K 21/02**

- (51) **H01B 3/44** (11) **2 230 670 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09155274.5 (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) 22.09.2010
- (54) • *Mittelspannungskabel*
- *Medium voltage cable*
- *Câble de moyenne tension*
- (73) Trelleborg Forsheda Building AB, Box 1004, 331 29 Värnamo, SE
- (72) Svensson, Panch, 331 33, Värnamo, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H01B 7/04** (11) **1 854 107 B1**
H01B 7/18

- (25) En (26) En
- (21) 06701794.7 (22) 12.01.2006
- (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) 14.11.2007
- (86) IB 2006/050119 12.01.2006
- (87) WO 2006/075306 2006/29 20.07.2006
- (30) 12.01.2005 US 33698
- (54) • *VERBESSERTE ELEKTRISCHE BOHRLOCH-KABEL*
- *ENHANCED WELLBORE ELECTRICAL CABLES*
- *CABLES ELECTRIQUES DE PUIITS DE FORAGE AMELIORES*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC PL PT RO SE SI SK TR
- (72) VARKEY, Joseph, Missouri City, Texas 77459, US

- KIM, Byong Jun, Sugar Land, Texas 77478, US
- SRIDHAR, Garud, Stafford, TX 77477, US
- SAIT, Noor, Shekou-shenzhen Hong Kong 518067, CN
- FULIN, Wayne, Sugar Land, Texas 77479, US
- (74) Haseltine Lake LLP, Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01B 7/18 → (51) **H01B 7/04**

- (51) **H01B 7/285** (11) **2 087 492 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07866444.8 (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) FR 2007/001771 26.10.2007
- (87) WO 2008/056061 2008/20 15.05.2008
- (30) 07.11.2006 FR 0609700
- (54) • *UMSPRITZTES HOCHBIEGSAMES KABELBÜNDEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN KABELBÜNDELS*
- *OVERMOULDED CABLE BUNDLE HAVING A HIGH FLEXIBILITY AND METHOD FOR MAKING SUCH BUNDLE*
- *FAISCEAU DE CABLES SURMOULE AYANT UNE GRANDE SOUPLISSE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN FAISCEAU DE CE GENRE*
- (73) Leoni Wiring Systems France, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) MACAIRE, Franck, 92160 Antony, FR
BOUDIER, Bruno, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H01B 7/29 → (51) **C09K 21/02**

H01C 1/06 → (51) **H02H 9/04**

H01C 7/12 → (51) **H02H 9/04**

H01F 1/147 → (51) **H01F 3/04**

H01F 3/02 → (51) **H01F 3/04**

- (51) **H01F 3/04** (11) **1 303 861 B1**
H01F 41/02
H01F 1/147
- (25) En (26) En
- (21) 01959809.3 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) US 2001/041384 24.07.2001
- (87) WO 2002/011158 2002/06 07.02.2002
- (30) 27.07.2000 US 221035 P
- (54) • *MASSEN-KOMPONENTE AUS MAGNETISCHEN METALL*
- *BULK METAL MAGNETIC COMPONENT*
- *COMPOSANT MAGNETIQUE METALLIQUE RAPPORTE DE HAUTE PERFORMANCE*
- (73) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
- (72) DECRISTOFARO, Nicholas, J., Chatham, NJ 07928, US
- FISH, Gordon, E., Upper Montclair, NJ 07043, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (51) **H01F 5/04** (11) **2 189 990 B1**
H01F 29/02

- (25) De (26) De
- (21) 08020348.2 (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) 26.05.2010
- (54) • *Einphasen-Wicklungsmodul und Anordnung von Einphasen-Wicklungsmodulen*
- *Single phase winding module and arrangement of single phase winding modules*
- *Module d'enroulement à phase unique et arrangement de modules d'enroulement à phase unique*
- (73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 29/02 → (51) **H01F 5/04**

H01F 41/02 → (51) **H01F 3/04**

- (51) **H01G 9/052** (11) **1 505 611 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04016319.8 (22) 12.07.2004
- (84) CZ DE GB PT
- (43) 09.02.2005
- (30) 22.07.2003 DE 10333155
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kondensatoren*
- *Method of making capacitors*
- *Procédé de fabrication de condensateurs*
- (73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) Schnitter, Christoph, Dr., 31188 Holle-Sottrum, DE

(51) **H01H 1/10** (11) **1 429 353 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02763004.5 (22) 04.09.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 16.06.2004
- (86) JP 2002/008980 04.09.2002
- (87) WO 2003/028054 2003/14 03.04.2003
- (30) 21.09.2001 JP 2001289892
- (54) • *DRUCKSCHALTER-BENUTZUNGS-GLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PUSH-BUTTON SWITCH-USE MEMBER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
- *ORGANE BOUTON-POUSSOIR DE COMMUTATION ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) KIYOSAWA, Mikio, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
- KAWAMURA, Takashi, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Kodama-gun, Saitama 367-0241, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) **H01H 1/50** (11) **2 133 897 B1**
H01H 33/66
H01H 33/42
H01H 31/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09354018.5 (22) 27.04.2009
- (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) 16.12.2009
- (30) 13.06.2008 FR 0803312
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung und Druckkontaktherstellung für ein elektrisches Schneidegerät mit mindestens zwei Positionen*

- *Device for controlling and pressurising a switch for an electric cut-off device with at least two positions*
 - *Dispositif de commande et de mise en pression de contact pour un appareil électrique de coupure à au moins deux positions*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) Perrin, Denis, 38050 Grenoble Cedex 09, FR Chevalier, Francis, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 (74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 9/02 → (51) H01H 11/00

- (51) **H01H 9/10** (11) **1 952 411 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06836710.1 (22) 31.10.2006
 (84) DE ES FI FR GB
 (43) 06.08.2008
 (86) US 2006/042482 31.10.2006
 (87) WO 2007/058768 2007/21 24.05.2007
 (30) 15.11.2005 US 274003
 (54) • *SCHMELZBARE SCHALTSTRENNMODULE UND EINRICHTUNGEN*
 • *FUSIBLE SWITCHING DISCONNECT MODULES AND DEVICES*
 • *MODULES ET DISPOSITIFS DE DÉCONNEXION D'INTERRUPTEURS À FUSIBLES*
- (73) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US
 (72) DARR, Matthew, R., Godfrey, IL 62035, US DOUGLASS, Robert, Stephen, Wildwood, MO 63038, US DOWIL, Matthew, Thomas, Washington, MO 63090, US
 (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
 (60) 11160845.1 / 2 339 600
 11160849.3 / 2 339 601

- (51) **H01H 9/34** (11) **1 956 620 B1**
 H02B 13/025
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08101175.1 (22) 31.01.2008
 (84) BE ES IT
 (43) 13.08.2008
 (30) 09.02.2007 FR 0753173
 (54) • *Trennvorrichtung, insbesondere für Schienenfahrzeuge*
 • *Disconnecter, in particular for a railway vehicle*
 • *Dispositif de disjonction, notamment pour un véhicule ferroviaire.*

- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
 (72) Jacob, Stéphane, 65310, Odos, FR Aubigny, Christophe, 65390, Sarniguet, FR Quentin, Nicolas, 65420, Ibos, FR
 (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 505 614 B1**
H01H 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 04018461.6 (22) 04.08.2004
 (84) CZ DE FR GB IT
 (43) 09.02.2005
 (30) 08.08.2003 DE 10336582
 (54) • *Steckbare Schalt- und Regelsystemmodule für Fahrzeuge*
 • *A modular switch and control system for use in a motor vehicle*

- *Module de commutation et réglage enfi- chable pour véhicule*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
 (72) Altmann, Markus, 78345 Moos-Bankholzen, DE Bornhorst, Dieter, 78333 Stockach, DE Schostok, Christoph, 78256 Steisslingen, DE Wohlfahrt, Karl-Heinz, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
 (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **H01H 23/06** (11) **1 430 495 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01969113.8 (22) 27.09.2001
 (84) CH DE DK LI
 (43) 23.06.2004
 (86) CH 2001/000584 27.09.2001
 (87) WO 2002/005387 2002/03 17.01.2002
 (54) • *ELEKTROMECHANISCHER SCHALTER*
 • *ELECTROMECHANICAL SWITCH*
 • *COMMUTATEUR ELECTROMECHANIQUE*
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) PORTMANN, Paul, CH-8834 Schindellegi, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H01H 25/04** (11) **2 073 233 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08169281.6 (22) 17.11.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 24.06.2009
 (30) 21.12.2007 JP 2007330070
 (54) • *Motorsteuervorrichtung*
 • *Motor control device*
 • *Dispositif de commande de moteur*
- (73) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP
 (72) Sakuma, Yoichi, Kyoto 600-8530, JP
 (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01H 31/00 → (51) H01H 1/50

H01H 33/42 → (51) H01H 1/50

H01H 33/66 → (51) H01H 1/50

- (51) **H01H 37/76** (11) **1 800 323 B1**
G11C 17/16 G11C 17/18
G11C 29/02 G11C 29/50
 (25) En (26) En
 (21) 05794850.7 (22) 01.09.2005
 (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) 27.06.2007
 (86) US 2005/031246 01.09.2005
 (87) WO 2006/028946 2006/11 16.03.2006
 (30) 01.09.2004 US 711205
 (54) • *PROGRAMMIERBARE NIEDERSpanNUNGS-EFUSE MIT DIFFERENZ-LESEVERFAHREN*
 • *LOW VOLTAGE PROGRAMMABLE eFUSE WITH DIFFERENTIAL SENSING SCHEME*
 • *FUSIBLE BASSE TENSION ELECTRONIQUEMENT PROGRAMMABLE COMPOR- TANT UN SCHEMA DE DETECTION DIFFERENTIEL*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) OUELLETTE, Michael, R., Westford, VT 05494, US

- WISSEL, Larry, Williston, VT 05495, US
 (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01H 71/02** (11) **1 962 320 B1**
H01H 71/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07360005.8 (22) 22.02.2007
 (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) 27.08.2008
 (54) • *Elektrisches Gerät in Blockmodulbauweise*
 • *Modular electric appliance in blocks*
 • *Appareil électrique modulaire en blocs*
- (73) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
 (72) Thomas Christian, F- 78240 Chambourcy, FR Deckert Denis, F- 67190 Mutzig, FR
 (74) Littloff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

H01H 71/08 → (51) H01H 71/02

- (51) **H01H 71/52** (11) **1 884 976 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07112882.1 (22) 20.07.2007
 (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) 06.02.2008
 (30) 01.08.2006 DE 102006036187
 (54) • *Schaltvorrichtung mit Betätigungselement*
 • *Switching device with actuating component*
 • *Dispositif de commutation doté d'un élément d'actionnement*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Vierling, Winfried, 93073 Neutraubling, DE

H01J 9/02 → (51) H01J 17/16

H01J 9/24 → (51) H01J 17/16

H01J 9/395 → (51) H01J 61/28

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 667 190 B1**
H01J 17/49 H01J 9/24
H01J 9/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 04773276.3 (22) 17.09.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 07.06.2006
 (86) JP 2004/013641 17.09.2004
 (87) WO 2005/031782 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 JP 2003335866
 26.02.2004 JP 2004052193
 26.02.2004 JP 2004052194
 21.07.2004 JP 2004212959
 21.07.2004 JP 2004212960
 09.09.2004 JP 2004262988
 09.09.2004 JP 2004262989
- (54) • *PLASMAANZEIGETAFEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *PLASMA DISPLAY PANEL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 • *ECRAN PLASMA ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
 (72) HAI, Lin, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP
 NAOI, Taro, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP

HIROTA, Atsushi, Nakakoma-gun, Yamana-
shi 409-3843, JP
SASAKI, Takeshi, Nakakoma-gun, Yamana-
shi 409-3843, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 11004073.0 / 2 360 709
11004074.8 / 2 360 710
11004075.5 / 2 369 611

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/16**

(51) **H01J 23/087** (11) **1 522 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763466.4 (22) 09.07.2003

(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/021659 09.07.2003
(87) WO 2004/006281 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 192772
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MAGNETISCHEN FOKUSSIERUNG EINES
OFF-AXIS-ELEKTROENENSTRAHLS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAG-
NETIC FOCUSING OF OFF-AXIS ELECTRON
BEAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
LA FOCALISATION MAGNETIQUE D'UN
FAISCEAU D'ELECTRONS HORS-AXE*
(73) Communications & Power Industries, Inc.,
811 Hansen Way, MS B-450, Palo Alto, CA
94303-1110, US
(72) CATTELINO, Mark J., Palo Alto, CA 94303-
4034, US
FRIEDLANDER, Fred I., Saratoga, CA 95070,
US
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H01J 35/30** (11) **1 883 093 B1**
A61B 6/03

(25) De (26) De
(21) 07111789.9 (22) 05.07.2007
(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) 30.01.2008
(30) 28.07.2006 DE 102006035742
20.10.2006 DE 102006049630
20.04.2007 DE 102007019176
(54) • *Computertomograph*
• *CT scanner*
• *Tomodensitomètre*
(73) Forster, Jan, Lindberghstrasse 30, 85051
Ingolstadt, DE
Forster, Renate, Lindberghstrasse 30, 85051
Ingolstadt, DE
(72) Forster, Jan, 85051 Ingolstadt, DE
Müller, Reinhold, 91080 Marloffstein, DE
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,
DE

(51) **H01J 37/20** (11) **1 611 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 04713445.7 (22) 20.02.2004

(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/005201 20.02.2004
(87) WO 2004/077480 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 371606
(54) • *WERKSTÜCKHALTESTRUKTUR MIT VER-
STELLBAREM IMPLANTATIONSWINKEL
FÜR EINEN IONENIMPLANTER UNTER
VERWENDUNG EINES LINEAREN SCAN-
MOTORS*

• *ADJUSTABLE IMPLANTATION ANGLE
WORKPIECE SUPPORT STRUCTURE FOR
AN ION BEAM IMPLANTER UTILIZING A
LINEAR SCAN MOTOR*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE PIECE A
ANGLE D'IMPLANTATION AJUSTABLE
POUR IMPLANTEUR DE FAISCEAU
IONIQUE UTILISANT UN MOTEUR DE
BALAYAGE LINEAIRE*
(73) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill
Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) MITCHELL, Robert, Winchester, MA 01890,
US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/30** (11) **1 332 510 B1**

(25) En (26) En
(21) 01973743.6 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/042233 20.09.2001
(87) WO 2002/025692 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 234001 P
(54) • *ECHTZEITÜBERWACHUNG ZUR GLEICH-
ZEITIGEN ABBILDUNG UND BELICHTUNG
IN SYSTEMEN MIT GELADENEN TEIL-
CHENSTRAHLEN*
• *REAL TIME MONITORING FOR SIMULTA-
NEOUS IMAGING AND EXPOSURE IN
CHARGED PARTICLE BEAM SYSTEMS*
• *CONTROLE EN TEMPS REEL PERMET-
TANT A LA FOIS L'IMAGERIE ET L'EXPO-
SITION DANS DES SYSTEMES A
FAISCEAU DE PARTICULE CHARGEE*
(73) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Park-
way, Hillsboro, OR 97124-5830, US
(72) CHAO, Peter, S., Aloha, OR 97007, US
ROSENBERG, Steve, Newberg, OR 97132,
US
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-
hoven, NL

(51) **H01J 49/06** (11) **1 825 495 B1**

(25) En (26) En
(21) 05820479.3 (22) 16.12.2005
(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) 29.08.2007
(86) GB 2005/004902 16.12.2005
(87) WO 2006/064274 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 GB 0427634
07.01.2005 US 642207 P
(54) • *IONENFÜHRUNG UND MASSENSPEKTRO-
METER*
• *ION GUIDE AND MASS SPECTROMETER*
• *GUIDE D'IONS ET SPECTROMÈTRE DE
MASSE*
(73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simons-
way, Manchester M22 5PP, GB
(72) GILES, Kevin, Cheshire SK6 5DW, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **H01J 61/28** (11) **1 938 357 B1**
H01J 9/395 **H01J 61/72**
C22C 12/00

(25) En (26) En
(21) 06815320.4 (22) 26.09.2006
(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) 02.07.2008
(86) US 2006/037234 26.09.2006
(87) WO 2007/038419 2007/14 05.04.2007

(30) 26.09.2005 US 720037 P
(54) • *BISMUTH-INDIUM-AMALGAM, FLUORES-
ZENZLAMPEN UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN*
• *BISMUTH-INDIUM AMALGAM, FLUORES-
CENT LAMPS, AND METHODS OF MANU-
FACTURE*
• *AMALGAME BISMUTH-INDIUM, LAMPES
FLUORESCENTES ET LEURS PROCEDES
DE FABRICATIONS*
(73) Advanced Lighting Technologies, Inc., 32000
Aurora Road, Solon, OH 44139, US
(72) HANSEN, Steven, C., IL 61801, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01J 61/72 → (51) **H01J 61/28**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 745 513 B1**

(25) En (26) En
(21) 05735876.4 (22) 13.04.2005
(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) 24.01.2007
(86) US 2005/012577 13.04.2005
(87) WO 2005/106958 2005/45 10.11.2005
(30) 15.04.2004 US 562899 P
12.04.2005 US 104958
(54) • *INTEGRIERTER GETTER FÜR VAKUUM-
ODER INERTGAS GEKAPSELTE LEDS*
• *INTEGRATED GETTER FOR VACUUM OR
INERT GAS PACKAGED LEDS*
• *GETTER INTEGRE POUR DIODES ELEC-
TROLUMINESCENTES CONDITIONNEES
SOUS VIDE OU SOUS GAZ INERTE*
(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77,
20020 Lainate (Milano), IT
(72) AMIOTTI, Marco, I-20010 Cornaredo, IT
PETERSEN, Ronald, O., Pine, AZ 85544, US
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Via G. Carducci 8, I-20123
Milano, IT

(51) **H01L 21/00** (11) **1 815 502 B1**

(25) De (26) De
(21) 05806379.3 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/011533 28.10.2005
(87) WO 2006/048185 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 DE 102004053337
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEHANDLEN VON SUBSTRATEN UND
DÜSENEINHEIT HIERFÜR*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING
SUBSTRATES AND CORRESPONDING
NOZZLE UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER
DES SUBSTRATS ET UNITE A BUSES
UTILISEE A CET EFFET*
(73) HamaTech APE GmbH & Co. KG, Ferdinand-
von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels,
DE
(72) BRANZ, Karsten, 88451 Dettingen, DE
DRESS, Peter, 76646 Bruchsal, DE
SOWA, Michael, c/o Hamatech Ape GmbH &
Co. Kg, 75447 Sternenfels, DE
GAIRING, Thomas, 74321 Bietigheim, DE
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 786 023 B1**
H01L 27/12 **H01L 21/265**
H01L 21/324

(25) Ja (26) En
(21) 05762053.6 (22) 19.07.2005
(84) DE FR
(43) 16.05.2007

- (86) JP 2005/013259 19.07.2005
- (87) WO 2006/009148 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 JP 2004211127
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIMOX-SUBSTRATS
- SIMOX SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN SUBSTRAT SIMOX
- (73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (72) ADACHI, Naoshi, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
- KOMATSU, Yukio, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/02 → (51) **C11D 11/00**

H01L 21/20 → (51) **H01L 29/24**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/268** (11) **2 332 168 B1**
- H01L 21/322** **H01L 29/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09781028.7 (22) 24.07.2009
- (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) 15.06.2011
- (86) EP 2009/059552 24.07.2009
- (87) WO 2010/037577 2010/14 08.04.2010
- (30) 01.10.2008 US 242990
- (54) • VERSCHIEBUNGSMANIPULATION MIT HILFE EINES GESCANNTEN LASERS
- DISLOCATION ENGINEERING USING A SCANNED LASER
- INGENIERIE DE DISLOCATION UTILISANT UN LASER A BALAYAGE
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) SCHWARZ, Klaus, Yorktown Heights New York 10598, US
- MADAN, Anita, Hopewell Junction New York 12533-6683, US
- LIU, Xiao, Hu, Yorktown Heights New York 10598, US
- LAI, Chung Woh, Hopewell Junction New York 12533-6683, US
- SCOTT, John, Campbell, San Jose, California 95120-6099, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/28** (11) **1 932 171 B1**
H01L 21/336 **H01L 29/788**
H01L 29/792 **H01L 29/786**

- (25) En (26) En
- (21) 06821149.9 (22) 26.09.2006
- (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) 18.06.2008
- (86) IB 2006/053489 26.09.2006
- (87) WO 2007/036874 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 EP 05108975
- (54) • FINFET-BASIERTE NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG
- FINFET-BASED NON-VOLATILE MEMORY DEVICE
- MEMOIRE NON VOLATILE A BASE DE FINFET

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) GOARIN, Pierre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 21/322 → (51) **H01L 21/268**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 235 272 B1**
- H01L 23/31** **H01L 21/84**
- H01L 23/495**
- (25) En (26) En
- (21) 02000961.9 (22) 16.01.2002
- (84) DE GB NL
- (43) 28.08.2002
- (30) 14.02.2001 JP 2001037484
- 14.02.2001 JP 2001037496
- (54) • Leiterrahmen, harzverkapselte Halbleitervorrichtung, die diesen Leiterrahmen umfasst, sowie Verfahren zur Herstellung des Leiterrahmens und der Vorrichtung
- Leadframe, resin-molded semiconductor device including the leadframe, method of making the leadframe and method for manufacturing the device
- Cadre conducteur, dispositif semiconducteur encapsulé dans de la résine comportant ce cadre conducteur, et procédé de fabrication de ce cadre et de ce dispositif
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Minamio, Masanori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
- Kawai, Fumihiko, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8473, JP
- Ohiro, Masahiko, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
- Koichi, Masanori, Arai-shi, Niigata 944-0016, JP
- Satoh, Yoshinori, Joetsu-shi, Niigata 942-0004, JP
- Oga, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
- Fukuda, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 615-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/56** (11) **0 977 251 B1**
H01L 23/28 **H01L 23/48**
H01L 23/12 **H01L 23/043**
H01L 23/31

- (25) Ja (26) En
- (21) 98901517.7 (22) 04.02.1998
- (84) DE GB
- (43) 02.02.2000
- (86) JP 1998/000476 04.02.1998
- (87) WO 1998/035382 1998/32 13.08.1998
- (30) 10.02.1997 JP 2648797
- 07.10.1997 JP 27411797
- (54) • HARZVERGOSSENER HALBLEITER UND SEINE HERSTELLUNG
- RESIN SEALED SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR SCHELLE PAR RESINE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OIDA, Seishi, Kyoto-shi, Kyoto 601-1456, JP
- YAMAGUCHI, Yukio, Otsu-shi, Shiga 520-2279, JP

- SUEMATSU, Nobuhiro, Kameoka-shi, Kyoto 621-0246, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/677** (11) **1 981 078 B1**
B25J 9/10 **B65G 49/06**
B25J 19/00 **B65G 49/07**
F16J 15/16 **F16J 15/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07706698.3 (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) 15.10.2008
- (86) JP 2007/050356 12.01.2007
- (87) WO 2007/080986 2007/29 19.07.2007
- (30) 13.01.2006 JP 2006005616
- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN SUBSTRATTRANSFERROBOTER MIT KÜHLMITTELZIRKULATIONSDURCHGANG
- DRIVE APPARATUS FOR SUBSTRATE TRANSFER ROBOT HAVING COOLANT CIRCULATING PASSAGE
- APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT POUR ROBOT DE TRANSFERT DE SUBSTRAT POSSEDANT UN PASSAGE DE CIRCULATION DE CALOPORTEUR
- (73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) TANGE, Makoto c/o Tsu Plant, NABTESCO CORPORATION, Mie 514-8533, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/683** (11) **2 065 926 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810251.6 (22) 19.09.2006

- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.2009
- (86) JP 2006/318509 19.09.2006
- (87) WO 2008/035395 2008/13 27.03.2008
- (54) • ZUFÜHRUNGSSTRUKTUR EINER ELEKTROSTATISCHEN EINSPANNVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUM REGENERIEREN DER ZUFÜHRUNGSSTRUKTUR EINER ELEKTROSTATISCHEN EINSPANNVORRICHTUNG
- FEEDING STRUCTURE OF ELECTROSTATIC CHUCK, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD FOR REGENERATING FEEDING STRUCTURE OF ELECTROSTATIC CHUCK
- STRUCTURE D'ALIMENTATION D'UN MANDRIN ÉLECTROSTATIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE LA STRUCTURE D'ALIMENTATION DU MANDRIN ÉLECTROSTATIQUE
- (73) Creative Technology Corporation, Koujimachi YK Bldg 5F 1-8-14, Koujimachi Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
- (72) MIYASHITA, Kinya, Tokyo 102-0083, JP
- WATANABE, Yoshihiro, Tokyo 102-0083, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/78** (11) **1 443 552 B1**
H01L 23/58 **H01L 21/768**

- (25) En (26) En
- (21) 03090434.6 (22) 12.12.2003
- (84) DE
- (43) 04.08.2004
- (30) 29.01.2003 JP 2003021084
- (54) • Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung

- *Semiconductor device and method of fabricating semiconductor device*
 - *Composant semiconducteur et son procédé de fabrication*
- (73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonomabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Matsumoto, Akira, NEC Electronis Corporation, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
Fukase, Tadashi, NEC Electronis Corporation, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
Iguchi, Manabu, NEC Electronis Corporation, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) **H01L 21/78** (11) **1 494 271 B1**
B23K 26/40

- (25) Ja (26) En
(21) 03744003.9 (22) 06.03.2003
- (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) 05.01.2005
(86) JP 2003/002669 06.03.2003
(87) WO 2003/077295 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 JP 2002067289
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRENNEN EINES SUBSTRATS*
• *METHOD FOR DICING SUBSTRATE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DECOUPER UN SUBSTRAT EN PUCES*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) FUJII, Yoshimaro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
FUKUYO, Fumitsugu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
FUKUMITSU, Kenshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
UCHIYAMA, Naoki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 05077644.2 / 1 635 390
05077646.7 / 1 632 997
10157833.4 / 2 194 575
11182633.5

H01L 21/8234 → (51) **G06K 19/07**

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/043 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/12 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/28 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/56**

(51) **H01L 23/34** (11) **2 104 139 B1**
H01L 23/427

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09155008.7 (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) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 FR 0801483

- (54) • *Vorrichtung zum Vorheizen einer abgekühlten Komponente durch Wärmeleitung und/oder Konvektion*
• *Device for preheating a cooled component by conduction and/or convection*
• *Dispositif de préchauffage d'un composant refroidi par conduction et/ou par convection*
- (73) Kontron Modular Computers, 150 rue Marcelin Berthelot, Toulon Cedex, FR
- (72) Oconte, Philippe M., 83136, ROCBARON, FR
Tissot, Serge M., 83400, HYERES, FR
Ritondale, Michel M., 83390, CUERS, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 23/427 → (51) **H01L 23/34**

H01L 23/467 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/495 → (51) **H01L 21/48**

(51) **H01L 23/544** (11) **1 932 176 B1**
H01L 23/58

- (25) En (26) En
(21) 06809399.6 (22) 25.09.2006
- (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) 18.06.2008
(86) IB 2006/053476 25.09.2006
(87) WO 2007/036867 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 EP 05300778
- (54) • *WAFER MIT SCHREIBSPUREN MIT EXTERNEN PADS UND/ODER AKTIVEN SCHALTUNGEN ZUM MATRIZENPRÜFEN*
• *WAFER WITH SCRIBE LANES COMPRISING EXTERNAL PADS AND/OR ACTIVE CIRCUITS FOR DIE TESTING*
• *TRANCHE AVEC DES LIGNES DE RAYURE COMPRENANT DES PLAQUETTES EXTERNES ET/OU DES CIRCUITS ACTIFS DESTINES AU TEST DES MATRICES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) MARIE, Hervé, F-75008 Paris, FR
ELLOUZ, Sofiane, F-75008 Paris, FR
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H01L 23/58 → (51) **H01L 21/78**

H01L 23/58 → (51) **H01L 23/544**

H01L 27/06 → (51) **G06K 19/07**

H01L 27/10 → (51) **G06K 19/07**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/32 → (51) **C07D 209/88**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 21/268**

(51) **H01L 29/24** (11) **0 958 609 B1**
H01L 29/72 **H01L 29/74**
H01L 29/78 **H01L 21/20**

- (25) En (26) En
(21) 97915795.5 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.11.1999

- (86) SE 1997/000448 18.03.1997
(87) WO 1997/036313 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 SE 9601178
- (54) • *FELDGESTEUERTE HALBLEITERANORDNUNG AUS SiC UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *A FIELD CONTROLLED SEMICONDUCTOR DEVICE OF SiC AND A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A EFFET DE CHAMP EN SiC ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) HARRIS, Christopher, S-191 72 Sollentuna, SE
BAKOWSKI, Mietek, S-730 50 Skultuna, SE
GUSTAFSSON, Ulf, S-582 61 Linköping, SE
ANDERSSON, Mats, S-444 53 Stenungsund, SE
- (74) Wraige, David Leslie Charles, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/49 → (51) **G06K 19/07**

H01L 29/72 → (51) **H01L 29/24**

H01L 29/74 → (51) **H01L 29/24**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 290 735 B1**
H01L 29/423 **H01L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 01938146.6 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
(86) EP 2001/004932 01.05.2001
(87) WO 2001/091190 2001/48 29.11.2001
(30) 20.05.2000 GB 0012138
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) HUETING, Raymond, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HIJZEN, Erwin, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/24**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 159 844 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09010057.9 (22) 04.08.2009
- (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) 03.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008219888
- (54) • *Amorpher Oxid-Halbleiter und diesen verwendender Dünnschichttransistor*
• *Amorphous oxide semiconductor and thin film transistor using the same*
• *Semi-conducteur d'oxyde amorphe et transistor à couche mince l'utilisant*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Ryo, Ohta-ku Tokyo, JP
Omura, Hideyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Kumomi, Hideya, Ohta-ku Tokyo, JP
Shigesato, Yuzo, Kanagawa 229-8558, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentan-
wälte Radeckestr. 43, 81245 München,
DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 31/101** (11) **2 276 072 B1**
H01L 31/103

(25) Fr (26) Fr
(21) 10169281.2 (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

(43) 19.01.2011
(30) 13.07.2009 FR 0954868

(54) • *Photodetektorelement*
• *Photodetector element*
• *Element photodetecteur*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"
25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Boutami, Salim, 38100, GRENOBLE, FR
Espiau de Lamaestre Roch, 38000, GRENO-
BLE, FR

(74) Le Perchec, Jérôme, 38000, GRENOBLE, FR
de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1,
rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/103 → (51) **H01L 31/101**

(51) **H01L 33/50** (11) **1 807 877 B1**
H01L 33/58 H01L 33/60

(25) De (26) De
(21) 05774675.2 (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) 18.07.2007
(86) EP 2005/009141 24.08.2005

(87) WO 2006/048064 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 DE 102004053116

(54) • *LEUCHTDIODEN-ANORDNUNG MIT FARB-
KONVERSIONS-MATERIAL*
• *LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT
COMPRISING A COLOR-CONVERTING
MATERIAL*
• *ENSEMBLE DIODE ELECTROLUMINES-
CENTE POURVUE D'UNE MATIERE DE
CONVERSION DE COULEUR*

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologie-
park 10, 8380 Jennersdorf, AT

(72) PACHLER, Peter, A-8042 Graz - St. Peter, AT

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

(51) **H01L 33/52** (11) **1 953 835 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 05844850.7 (22) 28.12.2005
(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) 06.08.2008
(86) JP 2005/024033 28.12.2005

(87) WO 2007/057984 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 JP 2005336192

(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT*

(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(72) MASUI, Mikio, Osaka 571-8686, JP
URANO, Youji, Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstr. 20-22, 80336 München,
DE

(60) 10173315.2 / 2 264 797

H01L 33/58 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01L 35/22** (11) **1 965 446 B1**
H01L 35/32

(25) En (26) En
(21) 07300831.0 (22) 28.02.2007

(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008

(54) • *Thermoelektrisches Glaskeramikmodul*
• *Glass-ceramic thermoelectric module*
• *Module thermoélectrique en céramique-
verre*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning NY 14831, US

(72) Dannoux, Thierry, 77210, Avon, FR
Marques, Paulo, 77300, Fontainebleau, FR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/22**

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 768 198 B1**
H01L 41/047 **F02M 51/06**

(25) De (26) De
(21) 06119295.1 (22) 22.08.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2007

(30) 27.09.2005 DE 102005046124

(54) • *Piezoelektrischer Aktor*
• *Piezoelectric actuator*
• *Actionneur piézo-électrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **2 161 767 B1**

(25) En (26) En
(21) 09169338.2 (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

(43) 10.03.2010
(30) 09.09.2008 JP 2008230891

27.12.2008 JP 2008335545

(54) • *Schwingungswellenantriebsvorrichtung*
• *Vibration wave driving device*
• *Dispositif de commande d'ondes vibratoi-
res*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Seki, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
Tsukimoto, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10172019.1 / 2 242 123

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/18**

H01L 41/113 → (51) **H03K 17/96**

(51) **H01L 41/18** (11) **1 784 875 B1**
G02B 7/04 **H01L 41/09**

(25) En (26) En
(21) 05778277.3 (22) 04.08.2005

(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) 16.05.2007
(86) US 2005/027807 04.08.2005

(87) WO 2006/020499 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 918041

(54) • *AUS EINEM ULTRASCHALL-LEITSPIN-
DELMOTOR BESTEHENDER MECHANIS-
MUS*

• *MECHANISM COMPRISED OF ULTRASO-
NIC LEAD SCREW MOTOR*
• *MECANISME COMPRENANT UN MOTEUR
ULTRASONIQUE A TIGE FILETEE*

(73) NEW SCALE TECHNOLOGIES, INC., 10 East
Main Street, Suite 301, Victor, NY 14564, US

(72) HENDERSON, David, Victor, NY 14564, US

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9,
20122 Milano, IT

(51) **H01L 41/22** (11) **1 905 866 B1**
C23C 14/08 **C23C 14/34**

(25) En (26) En
(21) 07018954.3 (22) 26.09.2007

(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 02.04.2008

(30) 28.09.2006 JP 2006263978

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer piezo-
elektrischen Schicht*
• *Process for forming a piezoelectric film*
• *Procédé de formation d'un film piézoélec-
trique*

(73) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujii, Takamichi, Ashigarakami-gun Kana-
gawa-ken, JP

Sakashita, Yukio, Ashigarakami-gun Kana-
gawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-
wälte Destouchesstr. 68, 80796
München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 630 881 B1**
H01L 51/40 **G11C 13/02**

(25) It (26) En
(21) 04425648.5 (22) 31.08.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006

(54) • *Struktur zur Aufnahme von nanometri-
schen Elementen und Verfahren zu ihrer
Herstellung*
• *Hosting structure of nanometric elements
and corresponding manufacturing method*
• *Structure pour recevoir des éléments
nanométriques et sa méthode de fabrica-
tion*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041
Agrate Brianza (MB), IT

(72) Mascolo, Danilo, 80056 Ercolano (Napoli), IT
Cerofolini, Gianfranco, 20155 Milano, IT
Rizzotto, Gianguido, 23862 Civate (Lecco),
IT

(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/44 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 220 340 B1**

(25) En (26) En
(21) 01130872.3 (22) 27.12.2001

(84) DE FI FR GB NL
(43) 03.07.2002

(30) 28.12.2000 JP 2000400953
29.01.2001 JP 2001020817

08.02.2001 JP 2001032406

(54) • *Lumineszierende Anordnung*
• *Luminescent device*
• *Dispositif luminescent*

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.,
398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-
0036, JP

(72) Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-
0036, JP

- Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10009809.4 / 2 256 840

(51) **H01L 51/52** (11) **1 808 910 B1**
H01L 51/44

- (25) De (26) De
(21) 06026743.2 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(30) 11.01.2006 EP 06000436
(54) • *Elektronisches Bauelement mit mindestens einer organischen Schichtanordnung*
• *Electronic component with at least one organic layer*
• *Composant électronique doté d'au moins un dispositif de couche organique*
(73) Novald AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Schwartz, Gregor, 01159 Dresden, DE
Harada, Kentaro, 164-0001 Tokyo, JP
Werner, Ansgar, Dr., 01277 Dresden, DE
Walzer, Karsten, 01099 Dresden, DE
Pfeiffer, Martin, Dr., 01127 Dresden, DE
Canzler, Tobias, Dr., 01099 Dresden, DE
Zeika, Olaf, 06727 Theissen, DE
Wellmann, Philipp, 64285 Darmstadt, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 411 565 B1**
H01R 13/631 **H01R 13/64**

- (25) Ja (26) En
(21) 02749360.0 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/007498 24.07.2002
(87) WO 2003/010840 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 JP 2001224013
25.07.2001 JP 2001224014
(54) • *ANSCHLUSSSTRUKTUR UND ANBRINGUNGSTEIL*
• *TERMINAL STRUCTURE AND MOUNTING PART*
• *STRUCTURE DE BORNE ET ELEMENT DE FIXATION*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) EBINE, Nobuhito, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
TAKESHITA, Toshio C/O Intellectual Property Dept, Tokio, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 06075968.5 / 1 764 849
06075969.3 / 1 764 850
06075970.1 / 1 764 851
08003240.2 / 1 933 423
08003241.0 / 1 933 424

(51) **H01M 2/10** (11) **2 273 581 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10168783.8 (22) 07.07.2010
(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) 12.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223593 P
(54) • *Sperrmechanismus für eine Abdeckung für ein Gehäuse einer elektronischen Vorrichtung*
• *Locking mechanism for a cover for a housing of an electronic device*

- *Mécanisme de verrouillage pour le couvercle d'un boîtier de dispositif électronique*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Moskowitz, Douglas Wayne, Sunrise, FL 33323, US
Scipio, Sophia, Sunrise, FL 33323, US
Mas, Jean-Charles, Sunrise, FL 33323, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01M 2/12** (11) **2 023 425 B1**
H01M 10/06 **H01M 2/36**

- (25) De (26) De
(21) 08019675.1 (22) 31.01.2006
(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) 11.02.2009
(30) 15.04.2005 DE 102005017442
(54) • *Akkumulator und Deckel hierzu*
• *Rechargeable battery and cover*
• *Accumulateur et couvercle correspondant*
(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Richter, Gerolf, Dr., 28870 Ottersberg-Fischerhude, DE
Streuer, Peter, 30559 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
(62) 06001904.9 / 1 720 208

H01M 2/36 → (51) **H01M 2/12**

H01M 4/24 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 4/48** (11) **1 665 419 B1**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
H01M 4/24

- (25) En (26) En
(21) 04780688.0 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/025895 09.08.2004
(87) WO 2005/015665 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 US 493695 P
10.12.2003 US 528414 P
04.06.2004 US 577292 P
(54) • *ALKALINZELLEN MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *HIGH CAPACITY ALKALINE CELLS*
• *CELLULES ALCALINES A HAUTE CAPACITE*
(73) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711-2497, US
(72) BOONE, David, Oregon, WI 53575, US
BUSHONG, William, C., Madison, WI 53705, US
CHEESEMAN, Paul, Verona, WI 53593, US
DAVIDSON, Greg, Oregon, WI 53575, US
DESTEPHEN, Mario, Madison, WI 53719, US
JIN, Zihong, Cottage Grove, WI 53527, US
LUECKE, Jon, Madison, WI 53719, US
MORTENSEN, Erik, Sun Prairie, WI 53590, US
NDZEBET, Ernest, Madison, WI 53719, US
RAMASWAMI, Karthik, Middleton, WI 53562, US
SAZHIN, Sergy, Madison, WI 53719, US
VU, Viet, Verona, WI 53593, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/50 → (51) **C01G 45/00**

H01M 4/52 → (51) **C01G 45/00**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 852 928 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 05820027.0 (22) 20.12.2005
(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) 07.11.2007
(86) JP 2005/023840 20.12.2005
(87) WO 2006/068279 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367573
(54) • *IONENLEITFÄHIGER BINDER, MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE*
• *ION-CONDUCTIVE BINDER, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY AND FUEL CELL*
• *LIANT CONDUCTEUR IONIQUE, ENSEMBLE MEMBRANE/ÉLECTRODE ET PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazuy, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) YAMASHITA, Takashi c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
NAKAI, Shinji c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
OGI, Hiroyuki c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
ONO, Tomohiro c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
RIKUKAWA, Masahiro c/o Sophia University, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8554, JP
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **2 153 483 B1**
H01M 4/90 **H01M 4/92**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

- (25) En (26) En
(21) 08756350.8 (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) 17.02.2010
(86) US 2008/064947 28.05.2008
(87) WO 2008/150785 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 756997
(54) • *MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELL*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US
(72) LEI, Hanwei, Albuquerque, NM 87122, US
ATANASSOVA, Paolina, Albuquerque, NM 87122, US
WALL, Ryan, Cash, Albuquerque, NM 87120, US
MIESEM, Ross, A., Albuquerque, NM 87112, US
SUN, Yipeng, Albuquerque, NM 87111, US
RICE, Gordon, L., Albuquerque, NM 87112, US
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 294 035 B1**
H01M 8/12 **H01M 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 02256336.5 (22) 12.09.2002
- (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) 19.03.2003
- (30) 13.09.2001 JP 2001278076
23.10.2001 JP 2001324603
13.06.2002 JP 2002172368
13.06.2002 JP 2002172673
- (54) • *Halte­teil für elektrochemische Zelle, Halte­
rungs­vorrichtung dafür, elektrochemische
Vorrichtung und Verbindungsteil für elekt­
rochemische Zellen*
• *A holding member for holding an electro­
chemical cell, a holding structure for the
same, an electrochemical system and a
connecting member for electrochemical
cells*
• *Élément de maintien pour une cellule
électrochimique, structure correspondante
de maintien, un système électrochimique et
un dispositif de connexion pour cellules
électrochimiques*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP
- (72) Ito, Shigenori Intellectual Property Dept. NGK
Insulators Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-
8530, JP
Ryu, Takashi Intellectual Property Dept. NGK
Insulators Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-
8530, JP
Shimizu, Sota Intellectual Property Dept.
NGK Insulators Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8530, JP
Okumura, Kiyoshi Intellectual Property Dept.
NGK Insulators Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8530, JP
Hattori, Mitsuru Intellectual Property Dept.
NGK Insulators Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 698 012 B1**
H01M 8/24
 - (25) En (26) En
 - (21) 04808137.6 (22) 24.12.2004
 - (84) DE FR GB
 - (43) 06.09.2006
 - (86) JP 2004/019787 24.12.2004
 - (87) WO 2005/064726 2005/28 14.07.2005
 - (30) 26.12.2003 JP 2003433266
02.12.2004 JP 2004349941
 - (54) • *BRENNSTOFFZELLE-AUSEINANDERBAU-
VERFAHREN UND BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL DISASSEMBLY METHOD AND
FUEL CELL*
• *PROCEDE DE DEMONTAGE DE PILE A
COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE*
 - (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - (72) SUZUKI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 4718571,
JP
TEJIMA, Go, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKASHIMA, Tomoaki, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP
AKAGAWA, Ryo, Toyota-shi, Aichi 4718571,
JP
 - (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

-
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 263 279 B1**
H01M 8/10
 - (25) De (26) De
 - (21) 09729782.4 (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) 22.12.2010
- (86) EP 2009/002572 07.04.2009
- (87) WO 2009/124727 2009/42 15.10.2009
- (30) 07.04.2008 DE 102008017600
- (54) • *GASVERTEILERFELDPLATTE MIT VER-
BESSERTER GASVERTEILUNG FÜR EINE
BRENNSTOFFZELLE UND EINE SOLCHE
ENTHALTENDE BRENNSTOFFZELLE*
• *GAS DISTRIBUTOR FIELD PLATE HAVING
IMPROVED GAS DISTRIBUTION FOR A
FUEL CELL AND A FUEL CELL COMPRIS-
ING THE SAME*
• *PLAQUE DE DISTRIBUTEUR DE GAZ À
DISTRIBUTION AMÉLIORÉE DU GAZ
POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE, ET PILE
À COMBUSTIBLE COMPRENANT UNE
TELLE PLAQUE*
- (73) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserst-
off-Forschung Baden-Württemberg Gemein-
nützige Stiftung, Industriestrasse 6, 70565
Stuttgart, DE
- (72) SCHOLTA, Joachim, 89278 Nersingen, DE
HÄUSSLER, Frank, 89081 Ulm, DE
MESSERSCHMIDT, Matthias, 74586 Fran-
kenhardt, DE
LEHNERT, Werner, 73340 Amstetten-Bräu-
nischeim, DE
JÖRISSEN, Ludwig, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte Mauer-
kircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 747 599 B1**
H01M 8/00 **H01M 8/24**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05744072.9 (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) 31.01.2007
 - (86) US 2005/015706 04.05.2005
 - (87) WO 2005/112178 2005/47 24.11.2005
 - (30) 11.05.2004 US 843638
 - (54) • *KASSETTE MIT BRENNSTOFFVERSOR-
GUNG UND MEMBRANELEKTRODENBAU-
GRUPPENSTAPEL*
• *CARTRIDGE WITH FUEL SUPPLY AND
MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY
STACK*
• *CARTOUCHE MUNIE D'UN RESERVOIR A
COMBUSTIBLE ET D'UN ENSEMBLE
ELECTRODE A MEMBRANE OU EMPILE-
MENT*
 - (73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières,
92611 Clichy Cedex, FR
 - (72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518,
US
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770,
US
 - (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE
 - (60) 11181947.0

-
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 056 384 B1**
H01M 8/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 08163919.7 (22) 09.09.2008

- (84) DE FR GB HU
- (43) 06.05.2009
- (30) 30.10.2007 KR 20070109498
- (54) • *Brennstoffzellensystem und Verfahren zum
Betreiben dieses Systems*
• *Fuel cell system and method for operating
the same*
• *Système de pile à combustible et son
procédé de fonctionnement*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Son, In-Hyuk, Samsung SDI Co. Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

-
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 057 706 B1**
H01M 8/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 07804838.6 (22) 28.08.2007
 - (84) DE FR
 - (43) 13.05.2009
 - (86) IB 2007/002463 28.08.2007
 - (87) WO 2008/029233 2008/11 13.03.2008
 - (30) 31.08.2006 JP 2006234828
 - (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
 - (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - (72) MASUI, Takatoshi, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
 - (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

-
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 191 529 B1**
H01M 8/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 08807051.1 (22) 08.09.2008
 - (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) 02.06.2010
 - (86) IB 2008/002364 08.09.2008
 - (87) WO 2009/034449 2009/12 19.03.2009
 - (30) 14.09.2007 JP 2007238728
 - (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT EIN-
STELLBARER FEUCHTIGKEITSQUALITÄT
EINES REFORMIERTEN BRENNSTOFFS*
• *FUEL CELL SYSTEM WITH REFORMED
FUEL MOISTURE QUANTITY ADJUST-
MENT*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
 - (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-
0023, JP
 - (72) TAKEUCHI, Kazufumi, Kanagawa 243-0123,
JP
MIWA, Hiromichi, Kanagawa 243-0123, JP
HATANO, Masaharu, Kanagawa 243-0123,
JP
KUSHIBIKI, Keiko, Kanagawa 243-0123, JP
SONG, Dong, Kanagawa 243-0123, JP
 - (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

-
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 266 158 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 09738308.7 (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) 29.12.2010
 - (86) FR 2009/000377 31.03.2009
 - (87) WO 2009/133274 2009/45 05.11.2009
 - (30) 03.04.2008 FR 0801846

- (54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG EINER BRENNSTOFFZELLE BEI NEGATIVER TEMPERATUR*
 - *METHOD FOR STORING A FUEL CELL AT A NEGATIVE TEMPERATURE*
 - *PROCEDE DE STOCKAGE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A TEMPERATURE NEGATIVE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) PINTON, Eric, F-38130 Echirolles, FR
FOURNERON, Yannick, F-01660 Vandeins, FR
GUILLERMO, Armel, F-38400 St Martin d'Hères, FR
- (74) de Jong, Jean Jacques, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 107 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155178.8 (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) 07.10.2009
(30) 04.04.2008 US 80589
- (54) • *Flexible, hocheffiziente Brennstoffreformierung in einem Festoxidbrennstoffzellensystem*
- *Flexible, High-Efficiency Fuel Reforming in a Solid Oxide Fuel Cell System*
 - *Réformage flexible à haute efficacité d'un combustible dans un système de piles à combustible à oxyde solide*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Mergler, Christopher M., W. Henrietta, NY 14586, US
Kelly, Sean M., Pittsford, NY 14534, US
Blake, Gary D., Penfield, NY 14562-9799, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 788 654 B1**
C08J 5/22
(25) Ja (26) En
(21) 05778564.4 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/016555 08.09.2005
(87) WO 2006/028190 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262649
24.12.2004 JP 2004373829
06.01.2005 JP 2005001509
- (54) • *FEST-POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 - *MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE POLY-MÈRE SOLIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE MEMBRANE*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) YANAGITA, Yoshinori, Kanagawa 241-0813, JP
KITA, Kohei, Kanagawa 240-0035, JP
SAKAMOTO, Naoki, Shizuoka 416-0933, JP
KOGA, Takehiro, Shizuoka 416-0933, JP
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**
H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/12** (11) **2 135 316 B1**
H01M 8/02
C03C 3/064
C03C 10/00
C03C 29/00
F16J 15/12
(25) En (26) En
(21) 08742523.7 (22) 03.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/004341 03.04.2008
(87) WO 2008/127565 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 923021 P
- (54) • *DICHTUNGSMATERIALIEN, FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE MIT DIESEN MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SEALING MATERIALS, A SOLID OXIDE FUEL CELL UTILIZING SUCH MATERIALS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
 - *MATÉRIAUX DE SCELLEMENT, DISPOSITIFS UTILISANT CES MATÉRIAUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES DISPOSITIFS*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) LAMBERSON, Lisa, A, Painted Post, NY 14870, US
MORENA, Robert, M, Lindley, NY 14858, US
SANFORD, Earl, J, Campbell, NY 14821, US
THIBAUT, Yves, Ottawa, Ontario K2E0A2, CA
WHEATON, Bryan, R, Cameron Mills, NY 14820, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
- (60) 11181659.1

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 269 260 B1**
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 09738716.1 (22) 14.04.2009
(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) 05.01.2011
(86) JP 2009/057814 14.04.2009
(87) WO 2009/133779 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008117363
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*
- *FUEL CELL*
 - *PILE À COMBUSTIBLE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) DAN, Koji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KIYOHIRO, Yukihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

- H01M 10/06** → (51) **H01M 2/12**
H01M 10/36 → (51) **C01G 45/00**
- (51) **H01Q 1/08** (11) **2 230 715 B1**
H01Q 3/46
H01Q 25/00
(25) En (26) En
(21) 10250444.6 (22) 10.03.2010

- (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) 22.09.2010
(30) 16.03.2009 US 405135
- (54) • *Leichtgewichtige, verstaubare Linsenantennenanordnung mit phasengesteuerter Gruppenantenne*
- *Light weight stowable phased array lens antenna assembly*
 - *Ensemble antenne à lentille en réseau phase compact et léger*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) Hauhe, Mark, Hermosa Beach, California 90254, US
Quan, Clifton, Arcadia, California 91006, US
Tanakaya, Gregg M., Torrance, California 90505, US
Sauer, Rohn, Encino, California 91436, US
Yang, Fangchou, Los Angeles, California 90045, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 028 717 B1**
H01Q 5/00
H01Q 9/42

- (25) En (26) En
(21) 07114887.8 (22) 23.08.2007
- (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) 25.02.2009
- (54) • *Mehrbandantennenanordnung angeordnet auf einem dreidimensionalen Substrat*
- *Multi-band antenna apparatus disposed on a three-dimensional substrate*
 - *Antenne multibande déposée sûr un substrat trois dimensionnel*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Wen, Geyi, Waterloo, Ontario, N2T 2V1, CA
Rao, Qinjiang, Waterloo, Ontario N2L 4X6, CA
Pecen, Mark, Waterloo, Ontario N2L 5P3, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 043 196 B1**
H01Q 5/01
H01Q 9/38
H01Q 13/08
H01Q 9/04

- (25) Ja (26) En
(21) 07741748.3 (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) 01.04.2009
(86) JP 2007/058312 17.04.2007
(87) WO 2008/007489 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 JP 2006192433
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
 - *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) FUJIEDA, Shigeyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KAWAHATA, Kazunari, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
ISHIZUKA, Kenichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 894 272 B1**

(25) En (26) En
(21) 06763707.4 (22) 14.06.2006

- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2008
- (86) EP 2006/063204 14.06.2006
- (87) WO 2006/136526 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 FR 0551672
- (54) • *OPTISCH UNKONFIGURIERBARE MEHRELEMENTEINRICHTUNG*
- *OPTICALLY RECONFIGURABLE MULTI-ELEMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF MULTI-ÉLÉMENT OPTIQUE-MENT RECONFIGURABLE*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) ROBERT, Jean-Luc, F-35830 Betton, FR
MINARD, Philippe, F-35250 Saint Medard Sur Ille, FR
BOIVBOUVIER, Nicolas, F-74500 Evian Les Bains, FR

PRAT, Christophe, F-44000 Nantes, FR
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H01Q 3/46 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 5/01 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/38 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 13/02** (11) **1 050 925 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 98936690.1 (22) 07.08.1998

- (84) DE FR GB
- (43) 08.11.2000
- (86) JP 1998/003519 07.08.1998
- (87) WO 1999/038228 1999/30 29.07.1999
- (30) 22.01.1998 JP 1019698
- (54) • *MEHRFACH-PRIMÄRSTRAHLER, ABWÄRTSUMSETZER UND MEHRKEULEN-ANTENNE*
- *MULTI-PRIMARY RADIATOR, DOWN CONVERTER AND MULTIBEAM ANTENNA*
- *ELEMENT RAYONNANT PRIMAIRE MULTIPLE, ADAPTATEUR DE BANDE A LA FREQUENCE INFERIEURE ET ANTENNE MULTIFAISCEAU*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TOKUDA, Katsuhiko, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 964 212 B1**

(25) En (26) En
(21) 05823715.7 (22) 23.12.2005

- (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) 03.09.2008

(86) SE 2005/002030 23.12.2005

(87) WO 2007/073266 2007/26 28.06.2007

- (54) • *GRUPPENANTENNE MIT VERBESSERTEM SCANNING*
- *ARRAY ANTENNA WITH ENHANCED SCANNING*
- *ANTENNE RESEAU A BALAYAGE PERFECTIONNE*

(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HÖÖK, Anders, S-430 63 HINDÅS, SE
JOHANSSON, Joakim, S-517 93 TÖLLSJÖ, SE
GUSTAFSSON, Mats, S-211 42 Malmö, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H01Q 21/24** (11) **1 341 260 B1**
H04B 7/08 **H01Q 21/26**

(25) De (26) De
(21) 03001677.8 (22) 25.01.2003

- (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) 03.09.2003
- (30) 01.03.2002 DE 10209060

- (54) • *Empfangsantennen-Anordnung für Satelliten- und/oder terrestrische Funksignale auf Fahrzeugen*
- *Antenna for receiving satellite and/or terrestrial radio signals in cars*
- *Dispositif d'antennes servant à la réception des signaux satellites et/ou terrestres sur un véhicule*

(73) Delphi Delco Electronics Europe GmbH, Delphiplatz 1, 42119 Wuppertal, DE

(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE

(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 21/24**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/08**

H01R 4/66 → (51) **H01R 13/66**

H01R 9/22 → (51) **H01R 13/66**

(51) **H01R 9/26** (11) **2 226 901 B1**

(25) En (26) En
(21) 10006034.2 (22) 22.02.2008

- (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) 08.09.2010
- (30) 08.03.2007 GB 0704519
- (54) • *Elektrische Anschlussklemme und Befestigungsverfahren*
- *Electrical terminal block and method of fixture*
- *Bloc de dérivation électrique et sa méthode de fixation*

(73) APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED, 36 Brookside Road, Havant Hampshire PO9 1JR, GB

(72) Capaldi-Tallon, Alan, Hayling Island, PO11 9PL, GB

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 9 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 08709495.9 / 2 118 968

H01R 9/26 → (51) **H02B 1/015**

H01R 12/00 → (51) **H01R 13/66**

(51) **H01R 13/03** (11) **2 304 850 B1**

(25) De (26) De

(21) 09776458.3 (22) 20.03.2009

(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) EP 2009/002064 20.03.2009

- (87) WO 2010/012322 2010/05 04.02.2010
- (30) 28.07.2008 DE 102008035169
- (54) • *ELEKTRISCHER LEITER FÜR ENERGIE-SPEICHER*
- *ELECTRICAL CONDUCTOR FOR ENERGY STORE*
- *CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE POUR ACCUMULATEUR D ÉNERGIE*

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE

(72) LANGHOFF, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE

(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **2 023 443 B1**

(25) En (26) En
(21) 08013499.2 (22) 26.07.2008

- (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) 11.02.2009
- (30) 10.08.2007 DE 102007039307

- (54) • *Steckeranschluss*
- *Plug connector*
- *Connecteur mâle*

(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Singer, Helmut, 73342 Bad Ditzgenbach, DE

(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01R 13/506 → (51) **H02K 5/22**

H01R 13/621 → (51) **H02K 5/22**

H01R 13/631 → (51) **H01M 2/10**

H01R 13/64 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01R 13/646** (11) **1 983 619 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08154138.5 (22) 07.04.2008

- (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) 22.10.2008
- (30) 17.04.2007 FR 0754516
- (54) • *Socket für Koaxialverbindung 7-16*
- *7-16 coaxial connection connector*
- *Embase de connexion coaxiale 7-16*

(73) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois Cedex, FR

(72) Arnaud, Pierre-Yves, 38360 Sassenage, FR
Guillomin, Alain, 38380 Entre Deux Guiers, FR

Brocheton, Claude, 38210 Tullins, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/66** (11) **1 415 370 B1**

H01R 12/00 **H01R 4/66**
H01R 9/22

(25) En (26) En
(21) 01981374.0 (22) 05.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.05.2004
- (86) US 2001/031083 05.10.2001
- (87) WO 2002/030164 2002/15 11.04.2002

- (30) 06.10.2000 US 238027 P
(54) • **ANSCHLUSSBLOCK MIT SCHULTERKONTAKT UND DURCH KUNSTSTOFFEINLAGE GEHALTENE AUSGEBILDETE MASSEPLATTE**
• **TERMINAL BLOCK WITH SHOULDER CONTACT AND FORMED GROUND PLATE RETAINED BY PLASTIC INSERT**
• **BLOC DE CONNEXION POSSEDATE UNE BUTEE DE CONTACT ET UNE PRISE DE TERRE RETENUE PAR UNE PIECE RAPPORTEE EN PLASTIQUE**
(73) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) BROOKS, John, Leslie, Trenton, Ontario K8V 5P4, CA
VAN DEN ENDEN, John, Peter, Oshawa, Ontario L1H 8M2, CA
CARAIANI, Valeria, Thornhill, Ontario L3T 7B1, CA
MARTEN, Barbara, Heather, Toronto, Ontario M6L 2L9, CA
JAY, Peter, Ervin, Scarborough, Ontario M1E 3M8, CA
JONG, Ming, North York, Ontario M2R 2M5, CA
GIBSON, Karen, Anne, Uxbridge, Ontario L9P 1R4, CA
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **H01R 43/24** (11) **1 806 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 06077253.0 (22) 14.12.2006
(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) 11.07.2007
(30) 06.01.2006 US 327274
(54) • **Elektrischer Verbindungskörper mit angeformtem Kabel und Außenabdichtungen**
• **Electrical connector body co-molded with cable and peripheral seals**
• **Corps du connecteur électrique moulé avec un câble et des joints périphériques**
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Morello, John R., Warren, OH 44484, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 241 753 B1**
H01T 21/02
(25) En (26) En
(21) 02005927.5 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001076960
16.10.2001 JP 2001318471
03.12.2001 JP 2001369029
(54) • **Zündkerze und ihr Herstellungsverfahren**
• **Spark plug and its manufacturing method**
• **Bougie d'allumage et sa méthode de fabrication**
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Kanao, Keiji, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Hori, Tsunenobu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/39**

- (51) **H02B 1/015** (11) **1 249 908 B1**
H01R 9/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290915.4 (22) 12.04.2002
(84) BE ES FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 FR 0105086
(54) • **Befestigungsvorrichtung für einen elektrischen Verbindungsstecker**
• **Electrical connector mounting assembly**
• **Ensemble de montage de connecteur électrique**
(73) INFRA +, ZAC du Plateau, 3, rue des Marronniers, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
(72) Masse, Dominique, 91360 EPINAY SUR ORGE, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **H02B 13/00** (11) **1 249 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008312.7 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10119183
(54) • **Vorrichtung zum elektrischen Verbinden von zwei vorzugsweise Isoliergas-gefüllten Schaltfeldern, insbesondere Sammelschienenkupplung**
• **Coupling system for gas insulated switch-gears modules, in particular busbars coupling**
• **Dispositif pour connecter électriquement deux cellules de commutation à isolation gazeuse, en particulier connection de barres omnibus**
(73) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH, Rosenstrasse 44, 73650 Winterbach, DE
(72) Bäuerle, Gottfried, Dipl.-Ing., 70736 Fellbach, DE
Deister, Paul Friedrich, Dr.-Ing., 74336 Brackenheim, DE
Wendt, Eckhard, Dr.rer.nat., 73257 Köngen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H02B 13/025** (11) **2 280 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 09460033.5 (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) • **Leistungsschaltwerk**
• **Power switchgear**
• **Commutation de puissance**
(73) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050 Zürich, CH
(72) Kasza, Krzysztof, 30-540 Krakow, PL
Malinowski, Lukasz, 30-079 Krakow, PL
Sekula, Robert, 30-613 Krakow, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

H02G 3/04 → (51) **C03C 11/00**

H02G 3/04 → (51) **H02G 3/30**

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 922 793 B1**
H02G 15/04
(25) De (26) De
(21) 06777078.4 (22) 26.08.2006
(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) 21.05.2008
(86) EP 2006/008378 26.08.2006

- (87) WO 2007/028516 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 DE 202005014138 U
(54) • **BAUSATZ ODER SET UMFASSEND WENIGSTENS ZWEI UNTERSCHIEDLICH BEMESSENE TYPEN VON KABELVERSCHRAUBUNGEN**
• **KIT OR SET COMPRISING AT LEAST TWO DIFFERENTLY DIMENSIONED TYPES OF CABLE GLANDS**
• **JEU DE PIECES DETACHEES OU KIT COMPORTANT AU MOINS DEUX TYPES A DIMENSIONS DIFFERENTES DE DISPOSITIFS DE FIXATION DE CABLES PAR VISSAGE**
(73) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
ZÜGEL, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
GERBER, Philipp, 79261 Gutach, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 272 143 B1**
(25) Da (26) En
(21) 09727279.3 (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) 12.01.2011
(86) DK 2009/000076 31.03.2009
(87) WO 2009/121359 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 DK 200800476
(54) • **BEFESTIGUNGSRAHMEN**
• **A MOUNTING FRAME**
• **ARMATURE DE MONTAGE**
(73) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BOG, Claus, DK-9620 Aalestrup, DK
JENSEN, Per, DK-2770 Kastrup, DK
(74) Wittrup, Flemming, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H02G 3/30** (11) **2 081 268 B1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 09150887.9 (22) 19.01.2009
(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) 22.07.2009
(30) 21.01.2008 CH 912008
(54) • **Vorrichtung mit einem Kabelkanal**
• **Device with a cable channel**
• **Dispositif doté d'un canal pour câble**
(73) Zurecon AG, Birmensdorferstrasse 111, 8003 Zürich, CH
(72) Pfluger, Gerd, CH-4625, Oberbuchsitzen, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

H02G 5/02 → (51) **B66D 3/18**

H02G 11/00 → (51) **B60R 16/02**

H02G 15/04 → (51) **H02G 3/06**

H02H 1/00 → (51) **H02H 3/06**

- (51) **H02H 3/06** (11) **1 836 755 B1**
H02H 1/00
(25) En (26) En
(21) 05819730.2 (22) 22.11.2005
(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

HR
 (43) 26.09.2007
 (86) IB 2005/053868 22.11.2005
 (87) WO 2006/064385 2006/25 22.06.2006
 (30) 16.12.2004 IT RM20040609
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM FERNRÜCKSETZEN EINER ELEKTRISCHEN EINRICHTUNG*
 • *APPARATUS FOR THE REMOTE RESET-TING OF AN ELECTRICAL DEVICE*
 • *APPAREIL PERMETTANT DE REMETTRE A ZERO A DISTANCE UN COMPTEUR*
 (73) Occhiuzzi, Angelo, Via Bachelet 13, 67051 Avezzano AQ, IT
 (72) Occhiuzzi, Angelo, 67051 Avezzano AQ, IT
 (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma, IT

(51) **H02H 7/00** (11) **1 946 419 B1**
H02H 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 06775025.7 (22) 17.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.07.2008
 (86) BR 2006/000167 17.08.2006
 (87) WO 2007/038846 2007/15 12.04.2007
 (30) 03.10.2005 BR PI0504296
 (54) • *SYSTEM ZUM STEUERN, SCHÜTZEN UND ÜBERWACHEN DES STATUS VON ZWANGSKÜHLMOTOREN FÜR STROM-TRANSFORMATOREN UND ÄHNLICHES*
 • *SYSTEM TO CONTROL, PROTECT AND MONITOR THE STATUS OF FORCED COOLING MOTORS FOR POWER TRANSFORMERS AND SIMILAR*
 • *SYSTEME DE COMMANDE, DE PROTECTION ET DE SURVEILLANCE DU STATUT DE MOTEURS A REFRROIDISSEMENT FORCE POUR TRANSFORMATEURS D'ALIMENTATION ET ANALOGUES*
 (73) Santos, Eduardo Pedrosa, Praça Claudino Alves, 141 - Centro, CEP-12940-800 Atibaia - SP, BR
 (72) Santos, Eduardo Pedrosa, CEP-12940-800 Atibaia - SP, BR
 (74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

H02H 7/04 → (51) **H02H 7/00**

H02H 7/28 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H02H 9/04** (11) **1 436 875 B1**
H05K 9/00 **H01C 7/12**
H01C 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 02745029.5 (22) 11.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 14.07.2004
 (86) CH 2002/000378 11.07.2002
 (87) WO 2003/034565 2003/17 24.04.2003
 (30) 18.10.2001 EP 01811019
 (54) • *SPANNUNGSBEGRENZER*
 • *VOLTAGE LIMITER*
 • *LIMITEUR DE TENSION*
 (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
 (72) ZELLER, Peter, 4632 Pichl bei Wels, AT SCHIETZSCH, Falko, CH-5035 Unterentfelden, CH
 LIESNER, Jutta, D-91301 Forchheim, DE
 HOFFARTH, Stephan, CH-5430 Wettingen, CH
 RICHTER, Bernhard, CH-5430 Wettingen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 1/00 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 381 134 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02405600.4 (22) 12.07.2002
 (84) CH DE FR GB LI SE
 (43) 14.01.2004
 (54) • *Akkubatterie-Ladestation*
 • *Battery charging station*
 • *Station de charge de batterie*
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Heigl, Bernd, 86199 Augsburg, DE
 Ziegler, Bernd, 86856 Hiltenfingen, DE
 Ontl, Rainer, 86899 Landsberg am Lech, DE
 Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **H02J 9/06** (11) **2 068 423 B1**
H02P 9/48 **H02M 5/451**
H02P 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 09156883.2 (22) 16.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.06.2009
 (30) 28.01.2000 GB 0002046
 15.12.2000 GB 0030662
 21.12.2000 GB 0031290
 (54) • *Wechselstromerzeugungssystem*
 • *An AC power generation system*
 • *Système de génération électrique CA*
 (73) Cummins Generator Technologies Limited, PO Box 17 Barnack Road, Stamford Lincolnshire PE9 2NB, GB
 (72) Haydock, Lawrence, Cambridgeshire PE6 9BH, GB
 Koczara, Wlodzimierz, 00-791 Warszawa, PL
 Al-Khayat, Nazar, Leicestershire LE15 6NF, GB
 Brown, Neil, Lincolnshire PE12 8PB, GB
 Dalby, Denis Hedley, Leicestershire LE15 65J, GB
 Al-Tayie, Jawad, Lincolnshire PE9 4NQ, GB
 Dziuba, Robert, Pawel, 03-329 Warsaw, PL
 Leonarski, Jaroslaw, 07-415, Olszewo-Borki, PL
 Laird, George Williamson, Lincolnshire PE9 2XA, GB
 (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
 (62) 01900557.8 / 1 262 008

(51) **H02K 1/14** (11) **1 843 447 B1**
H02K 1/27 **H02K 15/02**
H02K 15/095 **H02K 15/12**
 H02K 3/28 H02K 7/14
 H02K 9/06 H02K 16/02
 (25) En (26) En
 (21) 06019565.8 (22) 19.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.10.2007
 (30) 06.04.2006 KR 20060031604
 (54) • *Integrierter Stator, bürstenloser Doppelrotor-Gleichstrommotor mit radialem Luftspalt, der einen solchen Stator benutzt und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Integrated stator, radial air gap brushless direct-current motor of the double rotor type using the integrated stator, and method of making the same*

• *Stator intégré, moteur à courant continu sans balais à entrefer radial de type à double rotor utilisant un tel stator et procédé de fabrication*
 (73) Amotech Co., Ltd., 5B/L-1 Lot Namdong-gongdan 617, Namchon-dong, Namdong-ku Incheon 405-846, KR
 (72) Kim, Byoung, Kyu, Seoul 135-976, KR
 Lee, Jae, Yeong, Goyang-si Gyeonggi-do 411-370, KR
 Jeong, Kyu, Hyuk, Gwacheong-si Gyeonggi-do 427-802, KR
 Lee, Jong, Hoon, Gyeongang-gu, Incheon 407-706, KR
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
 (60) 09001170.1 / 2 048 768

H02K 1/24 → (51) **H02K 19/22**

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/14**

H02K 3/04 → (51) **H02K 19/22**

(51) **H02K 3/487** (11) **1 256 160 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01964880.7 (22) 03.08.2001
 (84) DE ES FR IT
 (43) 13.11.2002
 (86) DE 2001/002963 03.08.2001
 (87) WO 2002/031948 2002/16 18.04.2002
 (30) 07.10.2000 DE 10049699
 (54) • *ANKER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *ARMATURE FOR AN ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 • *INDUIT POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT INDUIT*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SCHWERDTLE, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **H02K 5/00** (11) **1 470 629 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03702478.3 (22) 21.01.2003
 (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) 27.10.2004
 (86) EP 2003/000542 21.01.2003
 (87) WO 2003/065545 2003/32 07.08.2003
 (30) 30.01.2002 DE 10203489
 (54) • *BÜRSTENTRAGEPLATTE UND ELEKTROMOTOR MIT EINER SOLCHEN BÜRSTENTRAGEPLATTE*
 • *BRUSH HOLDING PLATE AND ELECTRIC MOTOR HAVING SUCH A BRUSH HOLDING PLATE*
 • *PLAQUE PORTE-BALAIS ET MOTEUR ELECTRIQUE AVEC UNE TELLE PLAQUE PORTE-BALAIS*

(73) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) KAPITZA, Harald, 71640 Ludwigsburg, DE
 WALTHER, Bernd, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (74) Vötsch, Reiner, et al, Patentanwälte Hiebsch Behrmann Wagner Maggistrasse 5, 78224 Singen, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **1 269 604 B1**
H01R 13/506 **H01R 13/621**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02700328.4 (22) 16.01.2002
 (84) DE GB IT

- (43) 02.01.2003
- (86) FR 2002/000158 16.01.2002
- (87) WO 2002/060038 2002/31 01.08.2002
- (30) 24.01.2001 FR 0100931
- (54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER MIT MEHR-FACHKONTAKTELEMENTEN UND DREH-ENDE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINEM SOLCHEN VERBINDER**
- **MULTICONTACT ELECTRICAL CONNECTOR AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE BEARING SAME**
- **CONNECTEUR ELECTRIQUE A CONTACTS MULTIPLES ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE PORTANT UN TEL CONNECTEUR**
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
- (72) ABADIA, Roger, F-93360 Neuilly-Plaisance, FR
- MASRIERA, Serge, F-69006 Lyon, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille B.P. 150, 94017 Créteil Cedex, FR

H02K 7/10 → (51) B60K 7/00

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 603 213 B1**
E05B 65/12 **E05B 47/00**
E05F 15/00 B60N 2/16
- (25) De (26) De
- (21) 05006524.2 (22) 24.03.2005
- (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) 07.12.2005
- (30) 04.06.2004 DE 102004027420
- (54) • **Motorische Kraftfahrzeugkomponente**
- **Motor-drive assembly for a vehicle component**
- **Ensemble moteur pour un composant d'un véhicule**
- (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
- Kothe, Markus, 42553 Velbert, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H02K 9/06 → (51) H02K 19/22

H02K 15/02 → (51) H02K 1/14

- (51) **H02K 15/06** (11) **1 974 441 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07717747.5 (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) 01.10.2008
- (86) FR 2007/050614 05.01.2007
- (87) WO 2007/080340 2007/29 19.07.2007
- (30) 16.01.2006 FR 0650142
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR RADIALEN ÜBER-TRAGUNG EINER STATORSPULE**
- **DEVICE FOR THE RADIAL TRANSFER OF A STATOR COIL**
- **DISPOSITIF DE TRANSFERT RADIAL D'UN BOBINAGE DE STATOR**
- (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) BODIN, Denis, F-62280 Saint Martin Boulogne, FR
- CHOCHOY, Jean-Pierre, F-62240 Cremarest, FR
- DEFEBVIN, Alain, F-62630 Cormont, FR
- JAZE, Michel, F-62630 Frencq, FR
- EVEN, Denis, F-75012 Paris, FR

- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 15/095 → (51) H02K 1/14

H02K 15/12 → (51) H02K 1/14

- (51) **H02K 19/22** (11) **1 235 331 B1**
H02K 1/24 **H02K 3/04**
H02K 9/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 00962853.8 (22) 26.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.2002
- (86) JP 2000/006608 26.09.2000
- (87) WO 2002/027897 2002/12 04.04.2002
- (54) • **WECHSELSTROMGENERATOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
- **AC GENERATOR FOR VEHICLE**
- **ALTERNATEUR POUR VEHICULE**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) OOHASHI, Atsushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- ASAO, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- ADACHI, Katsumi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) H02M 3/07 (11) 1 626 486 B1

- (25) Ja (26) En
- (21) 04733188.9 (22) 14.05.2004
- (84) DK FI SE
- (43) 15.02.2006
- (86) JP 2004/006906 14.05.2004
- (87) WO 2004/105221 2004/49 02.12.2004
- (30) 20.05.2003 JP 2003141603
- (54) • **STROMVERSORGUNGSSPANNUNGS-WANDLERSCHALTUNG, VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG, ANZEIGEEINRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT**
- **POWER SUPPLY VOLTAGE CONVERTING CIRCUIT, METHOD FOR CONTROLLING THE SAME, DISPLAY DEVICE, AND MOBILE TERMINAL**
- **CIRCUIT DE CONVERSION DE TENSION D'ALIMENTATION, METHODE POUR COMMANDER CE CIRCUIT, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET TERMINAL MOBILE**
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NAKAJIMA, Yoshiharu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- KIDA, Yoshitoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H02M 3/07 → (51) G05F 1/62

H02M 5/451 → (51) H02J 9/06

H02P 9/10 → (51) H02J 9/06

H02P 9/48 → (51) H02J 9/06

- (51) **H02P 25/08** (11) **1 267 480 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02254171.8 (22) 14.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.12.2002
- (30) 14.06.2001 GB 0114531
- (54) • **Steuerungsverfahren für einen Reluktanzmotor**

- **A control strategy for switched reluctance drive systems**
- **Système de régulation d'un entraînement moteur à reluctance commutée**
- (73) Nidec SR Drives Ltd., East Park House Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG3 1PR, GB
- (72) Tankard, Michael Paul, Harrogate, HG1 4HS, GB
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **H03C 1/08** (11) **2 218 173 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08851801.4 (22) 21.11.2008
- (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 2008/009976 21.11.2008
- (87) WO 2009/065621 2009/22 28.05.2009
- (30) 23.11.2007 EP 07121442
- (54) • **AMPLITUDENMODULATIONSSTEUERUNG FÜR POLAREN SENDER MIT GROBER UND FEINER LEISTUNGSSTEUERUNG**
- **AMPLITUDE MODULATION CONTROLLER FOR POLAR TRANSMITTER USING COARSE AND FINE POWER CONTROL**
- **CONTRÔLEUR DE MODULATION D'AMPLITUDE POUR ÉMETTEUR POLAIRE À BASE DE CONTRÔLE DE PUISSANCE GROSSIER ET FIN**
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
- (72) RYTER, Roland, CH-8608 Bubikon, CH
- (74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) H03F 1/02 (11) 2 306 638 B1
H04B 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 09171862.7 (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
- AL BA RS
- (43) 06.04.2011
- (54) • **Hüllkurvennachführungsverstärkungsanordnung**
- **Envelope tracking amplifier arrangement**
- **Agencement d'amplificateur de suivi d'enveloppes**
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Wiegner, Dirk, 71409, Schwaikheim, DE
- Templ, Wolfgang, 74372, Sersheim, DE
- Machinal, Robin, 70173, Stuttgart, DE
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H03F 1/08 → (51) H03F 1/14

(51) H03F 1/14 (11) 2 109 216 B1
H03F 1/08 **H03F 1/26**
H03F 3/45

- (25) En (26) En
- (21) 08006985.9 (22) 08.04.2008
- (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) 14.10.2009
- (54) • **Verstärkeranordnung und Signalerzeugungsverfahren**
- **Amplifier arrangement and signal generation method**
- **Dispositif amplificateur et procédé de génération de signal**

- (73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Fiocchi, Carlo, 27011 Belgioioso (PV), IT
- Pierin, Andrea, 27044 Canneto Pavese, IT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03F 1/26 → (51) **H03F 1/14**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/14**

H03F 3/60 → (51) **H03F 3/72**

- (51) **H03F 3/72** (11) **1 936 804 B1**
H03F 3/60
- (25) En (26) En
- (21) 08005433.1 (22) 29.10.2002
- (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) 25.06.2008
- (30) 31.10.2001 US 39936
- (54) • *Symmetrischer-Leistungsverstärker mit Bypass-Struktur*
• *Balanced power amplifier with a bypass structure*
• *Amplificateur de puissance équilibrée avec une structure de dérivation*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Klaren, Jonathan, San Diego, California 92121-1714, US
- Persico, Charles J., San Diego, California 92121-1714, US
- Walter, Scott, San Diego, California 92121-1714, US
- Chan, Paul L., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 02778684.7 / 1 442 520

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/05**

- (51) **H03H 9/05** (11) **2 228 903 B1**
H03H 9/08 **H03H 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09154670.5 (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) 15.09.2010
- (54) • *Oszillatorvorrichtung, die einen wärmege- steuerten piezoeletrischen Quarz umfasst*
• *Oscillator device comprising a thermally- controlled piezoelectric resonator*
• *Dispositif d'oscillateur comportant un résonateur piézoélectrique commandé thermiquement*
- (73) Micro Crystal AG, Mühlestrasse 14, 2540 Grenchen, CH
- (72) Navet, Jean-Marc, 2740 Moutier, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H03H 9/08 → (51) **H03H 9/05**

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 514 347 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03759867.9 (22) 18.06.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.03.2005
- (86) DE 2003/002050 18.06.2003
- (87) WO 2003/107533 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 DE 10250607
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALEN FILTERUNG*
• *DIGITAL FILTERING METHOD*
• *PROCEDE DE FILTRAGE NUMERIQUE*

- (73) Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau, DE
- (72) WINTERMANTEL, Markus, 88131 Lindau, DE
- (74) Grau, Ulf, Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H03K 17/18** (11) **0 980 142 B1**

- (25) Fi (26) En
- (21) 99660127.4 (22) 10.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.02.2000
- (30) 12.08.1998 FI 981739
- (54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zum Feststellen der Zustandsinformation eines Leistungshalbleiters*
• *Method and arrangement for determining state information of power semiconductor*
• *Procédé et montage servant à déterminer l'information d'état d'un semi-conducteur de puissance*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Miettinen, Erkki, 00170 Helsinki, FI
- (74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H03K 17/96** (11) **1 545 002 B1**
H01L 41/113

- (25) De (26) De
- (21) 04027879.8 (22) 24.11.2004
- (84) DE ES FR GB
- (43) 22.06.2005
- (30) 17.12.2003 DE 10359297
- (54) • *Piezoschalter*
• *Piezoelectric switch*
• *Commutateur piézo-électrique*
- (73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) Steckel, Michael, 84137 Vilsbiburg, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H03L 7/099** (11) **2 191 573 B1**
H03L 7/197

- (25) En (26) En
- (21) 08803731.2 (22) 05.09.2008
- (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) 02.06.2010
- (86) EP 2008/061762 05.09.2008
- (87) WO 2009/030742 2009/11 12.03.2009
- (30) 05.09.2007 DE 102007042070 27.12.2007 US 16900
- (54) • *SPREIZSPEKTRUM-TAKTUNG IN EINEM FRAKTIONAL-N-PLL*
• *SPREAD SPECTRUM CLOCKING IN FRACTIONAL-N PLL*
• *CADENCEMENT À SPECTRE ÉTALÉ DANS UNE BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE N-FRACTIONNAIRE*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) SAREEN, Puneet, Delhi 11085, IN
- SEIBOLD, Hermann, 85410 Haag, DE
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H03L 7/197 → (51) **H03L 7/099**

(51) **H03M 3/02** (11) **2 141 814 B1**
H03M 3/04

- (25) En (26) En

- (21) 08159460.8 (22) 01.07.2008
- (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) 06.01.2010
- (54) • *Delta-Sigma Analog-zu-Digital-Wandler, Funkempfänger, Kommunikationsvorrich- tung, Verfahren und Computerprogramm*
• *Delta-sigma analog-to-digital converter, radio receiver, communication apparatus, method, and computer program*
• *Convertisseur analogique/numérique delta- sigma, récepteur radio, appareil de com- munication, procédé, et programme infor- matique*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Mattisson, Sven, 237 36 Bjärred, SE
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H03M 3/04 → (51) **H03M 3/02**

(51) **H03M 13/00** (11) **1 287 618 B1**
G11B 20/18 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01941976.1 (22) 04.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) US 2001/018254 04.06.2001
- (87) WO 2001/095501 2001/50 13.12.2001
- (30) 05.06.2000 US 588072
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR RÜCK- GEWINNUNG VON BESONDEREN BITS EINES BESONDEREN RAHMENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECOV- ERY OF PARTICULAR BITS OF RECEIVED FRAME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA RECUPERATION DE BITS SPECIFIQUES D'UNE TRAME RE UE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More- house Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SAIFUDDIN, Ahmed, San Diego, CA 92126, US
- ODENWALDER, Joseph, P., San Diego, CA 92121-1714, US
- JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
- TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part- nerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H04B 1/707** (11) **2 187 532 B1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 09177701.1 (22) 16.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.05.2010
- (30) 17.06.1997 US 877295
- (54) • *Mehrkanalverbindung mit vermindertem Verhältnis von Spitzenamplitude zu Durchschnittsamplitude*
• *Reduced peak to average amplitude multi- channel link*
• *Liaison multicanaux avec amplitude de crete a moyenne reduite*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Tiedemann, Edward G, San Diego, CA CA 92121, US
- Rezaifar, Ramin, San Diego, CA CA 92121- 1714, US

Glauer, Oliver, San Diego, CA CA 92109, US
Chen, Tao, San Diego, CA CA 92121-1714, US
(74) Condon, Neil, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05014334.6 / 1 612 959
98930268.2 / 0 990 313

(51) **H04B 1/74** (11) **2 216 913 B1**
H04L 1/22

(25) En (26) En
(21) 10164058.9 (22) 04.10.2006
(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) 11.08.2010
(30) 13.10.2005 US 250982
(54) • *Zuverlässige Kommunikationen für drahtlose Geräte*
• *Reliable communications for wireless devices*
• *Communications fiables pour dispositifs sans fil*
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) Ma, Dung, Westminster, CA 92683, US
Lee, Fred, Irvine, CA 92620, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06825502.5 / 1 935 110

(51) **H04B 3/46** (11) **1 919 093 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 06791005.9 (22) 15.09.2006
(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) 07.05.2008
(86) CN 2006/002407 15.09.2006
(87) WO 2007/033579 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 CN 200510104836
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL FÜR ANPASSBARE STÄRKEANPASSUNG BASIEREND AUF VERMINDERUNG DES ÜBERSPRECHENS ZWISCHEN DSL LINIEN*
• *AN ADAPTIVE POWER ADJUSTMENT METHOD AND MEANS BASED ON REDUCING CROSSTALK AMONG DSL LINES*
• *PROCEDE ET ORGANE DE REGLAGE DE PUISSANCE ADAPTATIVE FONDEE SUR LA REDUCTION DE DIAPHONIE PARMY LES LIGNES DSL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Ju Huawei Administration Building, Guangdong Province 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 3/54 → (51) **G06F 13/40**

(51) **H04B 7/00** (11) **1 628 419 B1**

(25) En (26) En
(21) 05015739.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.02.2006
(30) 30.03.2000 US 539224
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Kanalzustandsinformation*
• *Method and apparatus for measuring channel state information*
• *Procédé et appareil pour mesurer l'information d'état de canal*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Wallace, Mark, Bedford, MA 01730, US
Walton, Jay R., Westford, MA 01886, US
Jalali, Ahmad, San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01918901.8 / 1 269 665

(51) **H04B 7/005** (11) **1 257 069 B1**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 02253164.4 (22) 07.05.2002
(84) DE FI FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 07.05.2001 KR 2001024705
(54) • *Funkkommunikationsgerät mit mehr Kanalkapazität und weniger Rückkopplungsinformation, und Verfahren dafür*
• *Radio communication apparatus having more channel capacity and less feedback information, and method therefor*
• *Appareil de radio communication ayant plus de capacité canal et moins d'information de retour, et procédé associé*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Lee, Kwang-bok, Ga-306 Faculty Apt., 244-2 Bongcheon 9-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Ki-ho c/o Samsung Adv.Inst.of Technology, yongin-city, Kyungki-do, 449-712, KR
Kim, Sung-jin, 1048-2 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Kwang-bok, Gwanak-gu, Seoul, KR
Hwang, Kyu-jong, Seo-gu, Daejeon, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 183 880 B1**
H04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 00928315.1 (22) 20.04.2000
(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 2000/010895 20.04.2000
(87) WO 2000/076229 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327776
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRAHLENBÜNDELUNG IN EINER UMGEBUNG MIT WECHSELNDER INTERFERENZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BEAMFORMING IN A CHANGING-INTERFERENCE ENVIRONMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN FORME DU FAISCEAU DANS UN ENVIRONNEMENT A INTERFERENCES VARIABLES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) YOUSSEFMIR, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
TROTT, Mitchell, D., Mountain View, CA 94043, US
KARUPPIAH, Kamarai, Sunnyvale, CA 94089, US
PETRUS, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10011176.4 / 2 333 984

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 429 571 B1**
H04W 72/08

(25) Ja (26) En
(21) 02762865.0 (22) 26.08.2002

(84) FI FR GB SE
(43) 16.06.2004
(86) JP 2002/008590 26.08.2002
(87) WO 2003/021994 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001263514
18.09.2001 JP 2001283380
19.09.2001 JP 2001284401
(54) • *FUNKBASISVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSKANALZUTEILUNGSVERFAHREN UND ZUTEILUNGSPROGRAMM*
• *RADIO BASE APPARATUS, COMMUNICATION CHANNEL ALLOCATION METHOD, AND ALLOCATION PROGRAM*
• *APPAREIL DE BASE RADIO, PROCEDE D'ATTRIBUTION DE VOIE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME D'ATTRIBUTION*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) ITO, Tadayoshi, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
DOI, Yoshiharu, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 796 287 B1**
H04N 5/44

(25) Ja (26) En
(21) 05788151.8 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/017712 27.09.2005
(87) WO 2006/035753 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004284753
(54) • *DRAHTLOSE EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION SANS FIL*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) SUZUKI, Satoru, Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H01Q 21/24**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/15 → (51) **H04R 9/06**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 063 791 B1**
H04J 13/16

(25) En (26) En
(21) 00112078.1 (22) 05.06.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17683199
(54) • *Kommunikationsverfahren mit Mehrfachzugriff durch Kodeverteilung mit dynamischer Kode Zuteilung, und Basisstation für dieses Verfahren*
• *Code division multiple access communication method using dynamic code assignment, and a base station performing the method*
• *Méthode de communication à accès multiple par division de code utilisant un assignement de code dynamique, et station de base pour cette méthode*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kuwahara, Mikio, c/o Hitachi Ltd. Intell. Pro. Gr., Tokyo 100-8220, JP
Doi, Nobukazu, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Gr., Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 935 119 B1**
G02B 6/43

- (25) En (26) En
- (21) 06796064.1 (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) 25.06.2008
- (86) IL 2006/000973 21.08.2006
- (87) WO 2007/043038 2007/16 19.04.2007
- (30) 11.10.2005 US 724887 P
- (54) • **BESCHLEUNIGER FÜR OPTISCHES ROUTEN UND TRANSPORT (ORTA)**
- **OPTICAL ROUTING AND TRANSPORT ACCELERATOR (ORTA)**
- **ROUTAGE OPTIQUE ET ACCELERATEUR DE TRANSPORT (ORTA) ASSOCIE**
- (73) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
- (72) AGRANAT, Aharon, J., 90805 Mevasseret Zion, IL
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

H04B 10/12 → (51) **H04J 14/00**

H04B 10/207 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04J 3/14** (11) **2 245 773 B1**
H04J 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 09706456.2 (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) 03.11.2010
- (86) GB 2009/000056 28.01.2009
- (87) WO 2009/095637 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 EP 08250339
- (54) • **GESCHÜTZTES PASSIVES OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **PROTECTED PASSIVE OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEM**
- **SYSTÈME DE COMMUNICATIONS OPTIQUES PASSIF PROTÉGÉ**
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) RAFEL PORTI, Albert, Ipswich Suffolk IP5 2BS, GB
- HILL, Alan Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 6TP, GB
- (74) Wilson, Peter David, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/14**

H04J 13/16 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 14/00** (11) **2 071 752 B1**
H04B 10/12 **H04L 27/26**

- (25) Zh (26) En
- (21) 07816956.2 (22) 25.09.2007
- (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) CN 2007/070765 25.09.2007

(87) WO 2008/049357 2008/18 02.05.2008

(30) 30.09.2006 CN 200610063015

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG**
- **METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(72) JIANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YU, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YI, Yongjiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 200 204 B1**
H04Q 11/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09178281.3 (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) 23.06.2010
- (30) 19.12.2008 FR 0858857
- (54) • **Signalisierung zur Herstellung einer Verbindung in einem optischen Netzwerk**
- **Signalisation for establishing a connection in an optical network**
- **Signalisation pour établir une connexion dans un réseau optique**

(73) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Peloso, Pierre, 91620, Nozay, FR

(74) Keseris, Denis, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 427 126 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03257609.2 (22) 03.12.2003
- (84) DE
- (43) 09.06.2004
- (30) 06.12.2002 JP 2002355634
- (54) • **Einrichtung zur Detektion und Korrektur von Fehlern, und diese verwendende Steuereinrichtung**
- **Error detection/correction system, and controller using this system**
- **Système de détection et correction d'erreurs, et dispositif de commande utilisant celui-ci**

(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Aoyama, Kazunari, FANUC, Room 11-301, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

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

(51) **H04L 1/00** (11) **2 075 943 B1**
G06F 13/42 **H04L 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 08173058.2 (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) 01.07.2009

(30) 31.12.2007 TW 96151680

- (54) • **Verfahren und Systeme zur Fehlerdetektion einer Datenübertragung**
- **Methods and systems for error detection of data transmission**
- **Procédés et systèmes pour la détection d'erreurs dans la transmission de données**

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Chen, Jen-De, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/00**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 922 892 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06804616.8 (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

AL BA HR MK YU

(43) 21.05.2008

(86) CA 2006/000854 25.05.2006

(87) WO 2007/019665 2007/08 22.02.2007

(30) 15.08.2005 CA 2516199

- (54) • **GEMEINSAME OPTIMALE RAUM-ZEIT-FILTER (JSTOF) MIT MINDESTENS EINER ANTENNE, MINDESTENS EINEM KANAL UND GEMEINSAMEM FILTERGEWICHT UND CIR-BEURTEILUNG**
- **JOINT SPACE-TIME OPTIMUM FILTERS (JSTOF) WITH AT LEAST ONE ANTENNA, AT LEAST ONE CHANNEL, AND JOINT FILTER WEIGHT AND CIR ESTIMATION**
- **FILTRES SPATIO-TEMPORELS OPTIMAUX COMBINES EQUIPES D'AU MOINS UNE ANTENNE, D'AU MOINS UN CANAL, ET ESTIMATION COMBINEE DE PONDERATION DE FILTRE ET DE REPONSE IMPULSIONNELLE DE CANAL**

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) WU, Huan, Kanata, Ontario K2M 2W8, CA

SIMMONS, Sean, Waterloo, Ontario N2T 1E7, CA

KEMENCZY, Zoltan, Mississauga, Ontario L5L 2L8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 1/12 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 279 577 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08874059.2 (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) 02.02.2011

(86) SE 2008/051565 29.12.2008

(87) WO 2009/131509 2009/44 29.10.2009

(30) 24.04.2008 US 47645 P

- (54) • **ÜBERTRAGUNG VON TTI-BÜNDELUNGS-INDIKATIONEN AN EINE NICHTVERSORGENDE BASISSTATION**
- **TTI BUNDLING INDICATION TO A NON-SERVING BASE STATION**
- **INDICATION DE GROUPE TTI À UNE STATION DE BASE SANS DESSERTE**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE

GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE

SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE
ENBUSKE, Henrik, S-113 41 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

H04L 1/22 → (51) **H04B 1/74**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/14 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/26 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 7/033** (11) **1 792 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776834.3 (22) 05.09.2005
(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) 06.06.2007
(86) IB 2005/052894 05.09.2005
(87) WO 2006/030343 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 EP 04104425
(54) • **VERZÖGERUNGSREGELKREIS UND -VER-
FAHREN**
• **DELAY CONTROL CIRCUIT AND METHOD**
• **CIRCUIT DE COMMANDE DE RETARD ET**
PROCEDE ASSOCIE
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) KUP, Bernardus, M., J., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP &
Licensing Department High Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04L 9/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 780 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002858.4 (22) 10.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(30) 12.06.2002 JP 2002170798
07.05.2003 JP 2003128549
(54) • **Infrastruktur für öffentliche Schlüssel und**
Zertifizierungsinstanz-System
• **Public key infrastructure and certification**
authority system
• **Infrastructure pour clés publiques et sys-
tème d'autorité de certification**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) Kaji, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,
JP
Fujishiro, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
Kumagai, Yoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
Hane, Shingo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,
JP
Nagano, Hiromi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-
Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538
München, DE
(62) 03013043.9 / 1 372 293

(51) **H04L 9/32** (11) **2 073 432 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/28**

(25) Zh (26) En
(21) 07816954.7 (22) 25.09.2007
(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) 24.06.2009
(86) CN 2007/070763 25.09.2007
(87) WO 2008/037213 2008/14 03.04.2008

(30) 25.09.2006 CN 200610062834
(54) • **Verfahren zum Binden eines Zugangsend-
gerätes an einen Betreiber und entspre-
chendes Zugangsendgerät**
• **Method for binding an access terminal to**
an operator and corresponding access
terminal
• **Procédé de liaison entre un terminal et un**
opérateur, et terminal correspondant
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Ke, Shenzhen Guangdong 518-129,
CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 804 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251767.7 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379820
(54) • **Kommunikationsverfahren, Kommunika-
tionssystem, Relaisvorrichtung und Kom-
munikationsgerät**
• **A communication method, communication**
system, relaying device and communica-
tion device
• **Procédé de communication, système de**
communication, dispositif de relais et
dispositif de communication
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Iwayama, Noboru, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Kinya, c/o Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuda, Masahiro, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 08151787.2 / 1 924 026

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 972 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 06849459.0 (22) 11.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) IB 2006/004102 11.12.2006
(87) WO 2007/093846 2007/34 23.08.2007
(30) 13.12.2005 US 301590
(54) • **KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGSS-
TEUERSYSTEME UND -VERFAHREN**
• **COMMUNICATION CONNECTION CON-**
TROL SYSTEMS AND METHODS
• **SYSTÈMES ET MÉTHODES DE CONTRÔLE**
DE CONNEXION DE COMMUNICATION
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR
(72) WALTON, Jason, Ottawa, ON, K2C OE2, CA
ROBERTS, Peter, Duncan, Ottawa, ON, K2S
1H9, CA
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel Lucent Intellectual
Property & Standards 32 avenue Kléber,
92700 Colombes, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 093 935 B1**
H04L 12/26

(25) Zh (26) En
(21) 08800778.6 (22) 04.09.2008

(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) 26.08.2009
(86) CN 2008/072266 04.09.2008
(87) WO 2009/036680 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 CN 200710154171
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR IDENTIFIKATION DER KONFI-
GURATION EINER**
TESTZUGANGSAUSRÜSTUNG
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM OF TEST**
ACCESS EQUIPMENT CONFIGURATION
IDENTIFICATION
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME**
D'IDENTIFICATION DE CONFIGURATION
DE MATÉRIEL D'ACCÈS D'ESSAI
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FENG, Enbo, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
TANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 109 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154216.9 (22) 08.04.2008

(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) 14.10.2009
(54) • **Konfigurationsserver für verwaltete Ele-
mente in einem Telekommunikationssys-
tem**
• **Configuration server for managed elements**
in a telecommunications system
• **Serveur configuré pour éléments gérés**
dans un système de télécommunications
(73) Tieto Oyj, P. O. Box 38, 00441 Helsinki, FI
(72) Stenberg, Kristina, 931 35, SKELLETFEÅ, SE
Vestin, Magnus, 932 37, URSVIKEN, SE
Lundmark, Torbjörn, 932 35, URSVIKEN, SE
(74) Kitzler, Michael, Intellectual Property Quar-
ters AB Mailbox 387, 111 73 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 139 162 B1**
H04L 12/40

(25) En (26) En
(21) 08159063.0 (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) 30.12.2009
(54) • **Konfigurierung eines intelligenten elek-
tronischen Geräts**
• **Configuring of an intelligent electronic**
device
• **Configuration d'un dispositif électronique**
intelligent
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) Balgård, Lennart, 732 32, VÄSTERÅS, SE
Landernäs, Krister, 724 61, VÄSTERÅS, SE
Gentzell, Tobias, 724 82, VÄSTERÅS, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property
Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås,
SE

H04L 12/24 → (51) **G06N 5/02**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 700 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801291.8 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (43) 13.09.2006
- (86) IB 2004/003958 02.12.2004
- (87) WO 2005/057857 2005/25 23.06.2005
- (30) 07.12.2003 US 527853 P
02.04.2004 US 817128
- (54) • *DSL-SYSTEMSCHÄTZUNG UND -PARAMETEREMPFEHLUNG*
• *DSL SYSTEM ESTIMATION AND PARAMETER RECOMMENDATION*
• *ESTIMATION POUR SYSTEME DE LIGNES D'ABONNES NUMERIQUES ET RECOMMANDATION DE PARAMETRES*
- (73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive Redwood City, CA 94065, US
- (72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, US
RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 10178163.1 / 2 259 564

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 119 114 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08730607.2 (22) 25.02.2008
- (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) US 2008/054840 25.02.2008
- (87) WO 2008/109279 2008/37 12.09.2008
- (30) 05.03.2007 US 682179
- (54) • *FEHLERANALYSE IN VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERKEN*
• *ANALYZING VIRTUAL PRIVATE NETWORK FAILURES*
• *ANALYSE DE DÉFAILLANCES DE RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) MONAGHAN, John, Dunbartonshire Central Scotland G81 3HF, GB
HUNTER, Donald Iain, Torrance G64 4BY, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 335 528 B1**
H04L 12/56
H04W 8/16
- (25) En (26) En
- (21) 02014837.5 (22) 03.07.2002
- (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) 13.08.2003
- (30) 06.02.2002 US 354568 P
10.04.2002 US 120164
- (54) • *Verwendung von Unternetzwerkbeziehungen zur Handover-Durchführung in einem drahtlosen Kommunikationsgerät*
• *Using subnet relations to perform handover in a wireless communication device*
• *Utilisation de relations sous-réseaux afin d'effectuer des transferts des réseaux (Handover) dans un dispositif de radio-communications*
- (73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Watanabe, Fujio, Union City, CA 94587, US
Cao, Jingjun, Mountain View, CA 94040, US
Kurakake, Shoji, San Francisco, CA 94111, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 941 663 B1**
H04M 11/06
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 06778492.6 (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
- (43) 09.07.2008
- (86) FI 2006/000270 04.08.2006
- (87) WO 2007/028852 2007/11 15.03.2007
- (30) 05.08.2005 FI 20050796
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TEILNEHMERVERBINDUNG UND DAS VERFAHREN BENUTZENDES SYSTEM*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A SUBSCRIBER CONNECTION AND A SYSTEM UTILIZING THE METHOD*
• *MÉTHODE POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION D'ABONNÉ ET SYSTÈME EXPLOITANT LA MÉTHODE*
- (73) Laamanen, Heikki, Nuottakuja 2 B, 02230 Espoo, FI
- (72) Laamanen, Heikki, 02230 Espoo, FI

H04L 12/28 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04W 68/04**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 258 082 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09728230.5 (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) 08.12.2010
- (86) AT 2009/000130 02.04.2009
- (87) WO 2009/121087 2009/41 08.10.2009
- (30) 03.04.2008 AT 5272008
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN DYNAMISCHEN BANDBREITENALLOKATION IN TT-ETHERNET*
• *METHOD FOR SECURE DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION IN TT ETHERNET*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE BANDE PASSANTE SÉCURISÉE SUR TT-ETHERNET*
- (73) FTS Computertechnik GmbH, Schönbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
- (72) POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/43** (11) **2 224 644 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08870940.7 (22) 27.12.2008
- (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) CN 2008/073800 27.12.2008
- (87) WO 2009/089752 2009/30 23.07.2009
- (30) 29.12.2007 CN 200710033044
- (54) • *SCHUTZVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG IN EINEM PAKETÜBERT-RAGUNGSNETZWERK*
• *A PROTECTION METHOD, SYSTEM AND DEVICE IN THE PACKET TRANSPORT NETWORK*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DANS UN RÉSEAU DE TRANSMISSION PAR PAQUETS*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HE, Jia, Shenzhen, CN
YANG, Yang, Shenzhen, CN
ZHANG, Yongjun, Shenzhen, , CN
XIE, Wenjun, Shenzhen , CN
HUANG, Shanguo, Shenzhen, , CN
GU, Wanyi, Shenzhen , CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 345 361 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 03005601.4 (22) 12.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.2003
- (30) 15.03.2002 US 364041
05.09.2002 US 234267
- (54) • *Mehrstufiger Syntaxanalysierer für bedingte Flusserkennung in einem Netzwerkgerät.*
• *Multilevel parser for conditional flow detection in a network device*
• *Analyseur à multiniveaux pour la détection conditionnelle d'un flux des données dans un dispositif de réseau*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Shankar, Laxman, 95135 San Jose, California, US
Ambe, Shekhar, San Jose, 95117 California, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/38**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 12/56 → (51) **H04W 4/06**

H04L 12/56 → (51) **H04W 74/04**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 034 678 B1**
G06Q 30/00
- (25) En (26) En
- (21) 08159355.0 (22) 30.06.2008
- (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) 11.03.2009
- (30) 08.11.2007 GB 0721863
05.09.2007 US 970160 P
- (54) • *Systeme, Verfahren, Netzwerkelemente und Anwendungen zur Änderung von Nachrichten*
• *Systems, methods, network elements and applications for modifying messages*
• *Systèmes, procédés et éléments de réseau et applications pour modifier les messages*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Aaltonen, Janne, 20900 Turku, FI
Saru, Sami, 20540 Turku, FI
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 171 951 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08735559.0 (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) 07.04.2010
- (86) EP 2008/053722 28.03.2008
- (87) WO 2009/003735 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 GB 0712880
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SOFORTIGEN KOMMUNIKATION
- INSTANT MESSAGING COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR MESSAGERIE INSTANTANÉE
- (73) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) COLE, Richard, London, Greater London SE27 0TA, GB
- ROBESKY, Stephanie, London, Greater London W11 1EQ, GB
- DOVE, Benjamin, London E12 5BH, GB
- SOPIEVA, Natasha, St Albans, Hertfordshire AL3 5JH, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 174 454 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 08789397.0 (22) 21.07.2008
- (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) 14.04.2010
- (86) IB 2008/052935 21.07.2008
- (87) WO 2009/016543 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 US 829758
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON RACF-KONFIGURATIONSDATEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING RACF CONFIGURATION INFORMATION
- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE CONFIGURATION RACF
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BOUDREAU, Alain, Le Gardeur, Québec J5Z 4L8, CA
- ROCHEFORT, Steven, Pointe Claire, Québec H9R 4L2, CA
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04L 12/64 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 815 657 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05857329.6 (22) 21.11.2005
- (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) FR 2005/050972 21.11.2005
- (87) WO 2006/090033 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.11.2004 FR 0412417
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSIERUNG VON EMPFÄNGER-UNGLEICHGEWICHT
- METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING A RECEIVER IMBALANCES
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE DESEQUILIBRES D'UN RECEPTEUR
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) MORCHE, Dominique, F-38240 MEYLAN, FR

- DEHOS, Cédric, F-29100 Douarnenez, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 154 853 B1**
H04L 1/12 **H04L 5/14**

- (25) En (26) En
- (21) 09173023.4 (22) 06.01.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.02.2010
- (54) • System zur Mehrträgermodulation mit veränderbaren Symbolgeschwindigkeiten
- Multicarrier modulation system, with variable symbol rate
- Système de modulation multiporteuse à débits de symboles variables
- (73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (72) Van Nee, Richard C. J., 3454, CG de Meern, NL
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 10176042.9 / 2 254 301
- (62) 98200010.1 / 0 929 172

(51) **H04L 27/26** (11) **2 239 905 B1**
H04L 5/00 **H04B 7/26**
H04L 5/26

- (25) En (26) En
- (21) 10170587.9 (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
- (43) 13.10.2010
- (30) 11.12.2007 US 12889 P
- 08.12.2008 KR 20080124333
- (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 pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la 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) 09178374.6 / 2 157 754
- 08171403.2 / 2 071 792

(51) **H04L 27/26** (11) **2 286 562 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08767178.0 (22) 13.06.2008
- (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) 23.02.2011
- (86) SE 2008/050712 13.06.2008
- (87) WO 2009/151358 2009/51 17.12.2009
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON SIGNALSTRUKTUR MIT CYCLISCHER PRÄFIX
- METHODS AND ARRANGEMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR PRODUCING SIGNAL STRUCTURE WITH CYCLIC PREFIX
- PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL DESTINÉS À PRODUIRE UNE STRUCTURE DE SIGNAL AVEC UN PRÉFIXE CYCLIQUE
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
- SAHLIN, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/26 → (51) **H04J 14/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 159 817 B1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
- (21) 99916825.5 (22) 12.03.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.12.2001
- (86) EP 1999/001761 12.03.1999
- (87) WO 2000/056029 2000/38 21.09.2000
- (54) • AUFFANGSYSTEM UND -VERFAHREN
- INTERCEPTION SYSTEM AND METHOD
- PROCÉDE ET SYSTEME D'INTERCEPTION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Lumme, Martti, 00045 Nokia Group, FI
- Eloranta, Jaana, 00045 Nokia Group, FI
- Jokinen, Hannu T., 00045 Nokia Group, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 673 922 B1**
H04L 12/28 **G06F 3/033**

- (25) En (26) En
- (21) 04791701.8 (22) 14.10.2004
- (84) GB NL
- (43) 28.06.2006
- (86) IB 2004/003371 14.10.2004
- (87) WO 2005/039144 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 US 686179
- (54) • Haussystem mit tragbarem FOB mit Drehmenü und Display
- Home system including a portable fob having a rotary menu and a display
- Système domestique comprenant une bréloque portative possédant un menu tournant et un afficheur
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) BALLAY, Joseph Milan, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
- MCMANUS, Michael Lawrence, Oakdale, Pennsylvania 15071, US
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 805 965 B1**
H04L 12/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05805605.2 (22) 07.09.2005
- (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) FR 2005/002233 07.09.2005
- (87) WO 2006/048515 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 FR 0411625
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SICHEREN INFORMATIONSSPEICHERGERÄT UND MINDESTENS EINER DRITTEN INSTANZ, ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG, GERÄT UND DRITTE INSTANZ
- METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION BETWEEN A SECURE INFORMATION STORAGE DEVICE AND AT LEAST ONE THIRD PARTY, AND CORRESPONDING ENTITY, DEVICE AND THIRD PARTY

• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF DE STOCKAGE SECURISE D'INFORMATIONS ET AU MOINS UN TIERS, ENTITE, DISPOSITIF ET TIERS CORRESPONDANTS*

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) LE ROUZIC, Jean-Pierre, F-35700 Rennes, FR

MACARIO-RAT, Gilles, F-92170 Vanves, FR

LECLERCQ, Thierry, F-75013 Paris, FR

BARNAUD, Vincent, F-75015 Paris, FR

(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 898 592 B1**
H04L 9/00

(25) En (26) En
(21) 07114062.8 (22) 09.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 11.09.2006 KR 20060087545
(54) • *Peer-to-Peer-Kommunikationsverfahren für Nahfeldkommunikation*
• *Peer-to-peer communication method for near field communication*
• *Procédé de communication de poste à poste pour communication de champ proche*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Son, Jae-Seung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Won, Eun-Tae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ann, Jong-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 942 629 B1**

(25) En (26) En
(21) 07254782.1 (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) 09.07.2008
(30) 12.12.2006 US 609752
(54) • *Verfahren und System für objektbasierte, mehrstufige Sicherheit in einer dienstorientierten Architektur*
• *Method and system for object-based multi-level security in a service oriented architecture*
• *Procédé et système pour une sécurité orientée objet multiniveaux dans une architecture orientée service*

(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Lee, Shiang-Yu, Lake Forest Park, WA 98155, US
Wang, Changzhou, Bellevue, WA 98005, US
Uczekaj, Stephen A., Bellevue, WA 98006, US
Wang, Haiqin, Sammamish, WA 98075, US
Wang, Guijun, Issaquah, WA 98029, US
Chen, Alice, Redmond, WA 98052, US
Fung, Casey K., Kent, WA 98031, US
Multari, Nicholas J., Snoqualme, WA 98065, US
Mohammad, Alimuddin, Redmond, WA 98052, US
Santiago, Rodolfo A., Bellevue, WA 98004, US
Lukasik, Victor J., Enumclaw, WA 98022, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 971 107 B1**

(25) En (26) En
(21) 08102624.7 (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 SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894734 P
(54) • *System und Methode für visuelle Datenverteilung/Datenzugriff in einer Online Umgebung*
• *System and method for visual content sharing in an online environment*
• *Système et procédé pour la partage d'un contenu visuel dans un environnement en ligne*

(73) MAGIX AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE

(72) Herberger, Tilman, 01219 Dresden, DE
Tost, Titus, 01219 Dresden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 073 478 B1**

(25) En (26) En
(21) 08164394.2 (22) 16.09.2008
(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) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 KR 20070134464
30.04.2008 KR 20080040447
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur verschlüsselten Kommunikation mit Steuerung des Übertragungsintervalls der Schlüsselresynchronisationsinformationen*
• *Encryption communication apparatus and method for controlling transfer period of key resynchronization information*
• *Appareil et procédé de cryptage de communications avec contrôle de la période de transfert d'informations de resynchronisation de clé*

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon, KR

(72) Taek, Jun Nam, Daejeon, KR
Taek, Kyu Lee, Daejeon, KR
Sang, Yi Yi, Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 487 177 B1**
G11B 20/10

(25) Ja (26) En
(21) 03712707.3 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/003111 14.03.2003
(87) WO 2003/079640 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 JP 2002075979
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *RECEPTION APPARATUS AND RECEPTION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RECEPTION*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KOJO, Tomomasa, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/48**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 077 656 B1**

(25) En (26) En
(21) 08102690.8 (22) 17.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.07.2009
(30) 04.01.2008 US 6651
(54) • *System und Verfahren zur Zuordnung von Kommunikationsvorrichtungen*
• *System and method for associating communication devices*
• *Système et procédé pour associer des dispositifs de communication*

(73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Blatherwick, Peter, Ontario K1Y 2B6, CA
Vu, Hai, Ontario K2K 3L6, CA
Fullarton, Sonya, Ontario K2B 5P6, CA
Quan, Tom, Ontario K2H 9L7, CA
Gray, Thomas, Mansfield PQ J0X 1V0, CA

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 263 366 B1**

(25) En (26) En
(21) 09727705.7 (22) 01.04.2009
(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) IB 2009/005541 01.04.2009
(87) WO 2009/122294 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 US 41729 P
(54) • *RÄUMLICHES CLUSTERING*
• *SPATIAL CLUSTERING*
• *GRAPPE DE SERVEURS DANS L'ESPACE*

(73) Aastra Telecom Schweiz, AG, Ziegelmatstrasse 1, 4503 Solothurn, CH

(72) LABAUME, Pierre, R., 78770 Auteuil le Roi, FR

(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 915 824 B1**

(25) Ko (26) En
(21) 06769092.5 (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) 30.04.2008
(86) KR 2006/002520 28.06.2006
(87) WO 2007/021075 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 KR 20050075822
(54) • *Verschiebbares tragbares Gerät*
• *Slidable portable device*
• *Dispositif portable coulissant*

(73) Shell-Line Co., Ltd., Shell-Line Bldg. 18B/7L, 752, Inui District Inui-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-320, KR

(72) LEE, Sang Ho, Daegu 704-130, KR
KIM, Byung Han c/o Shell-Line, 6L 6B, Reg. Industrial Areas, Daegu 704-801, KR

(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 194 693 B1**

(25) En (26) En
(21) 09004834.9 (22) 01.04.2009

- (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) 09.06.2010
- (30) 05.12.2008 TW 97147399
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Handheld electronic device*
• *Dispositif électronique portable*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Chuang, Cheng-Chieh, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Kuo, Yien-Chun, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Wei, Chih-Sheng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Wang, Yi-Shen, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

-
- (51) **H04M 1/04** (11) **1 665 740 B1**
H04M 1/60
 - (25) De (26) De
 - (21) 04786721.3 (22) 08.09.2004
 - (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) 07.06.2006
 - (86) DE 2004/001999 08.09.2004
 - (87) WO 2005/029822 2005/13 31.03.2005
 - (30) 16.09.2003 DE 20314317 U
 - (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM, GRUNDTEIL UND ADAPTERTEIL ZUR VERBINDUNG VON MOBILFUNK-ENDGERÄTEN*
• *CONNECTION SYSTEM, BASE PART AND ADAPTER PART FOR CONNECTING MOBILE RADIO TERMINALS*
• *SYSTEME DE CONNEXION, PIÈCE DE BASE ET ADAPTATEUR POUR CONNECTER DES TÉLÉPHONES MOBILES*
 - (73) Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld, Bahnhofstrasse 8, 91443 Scheinfeld, DE
 - (72) SCHLEGEL, Thomas, 90453 Nürnberg, DE
CULLMANN, Wolfgang, 90579 Langenzenn, DE
 - (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

H04M 1/2745 → (51) **G06F 12/12**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/04**

H04M 1/725 → (51) **G06F 12/12**

H04M 1/73 → (51) **G06F 12/12**

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/28**

H04M 17/00 → (51) **H04W 4/24**

-
- (51) **H04N 1/04** (11) **2 201 750 B1**
B42D 9/04
 - (25) De (26) De
 - (21) 08799923.1 (22) 16.09.2008
 - (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) 30.06.2010
 - (86) AT 2008/000334 16.09.2008
 - (87) WO 2009/036482 2009/13 26.03.2009
 - (30) 17.09.2007 AT 14512007
 - (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DES INHALTS EINES BUCHES*
• *APPARATUS FOR DETECTING THE CONTENT OF A BOOK*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DU CONTENU D'UN LIVRE*

- (73) Quidenus Gmbh, Mooslackengasse 17, 1190 Wien, AT
- (72) JAKES, Alfred, A-1180 Wien, AT
BÖSCH, Vitus, 1090 Wien, AT
QUIDENUS, Sofie, 1190 Wien, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

H04N 1/29 → (51) **B41J 2/47**

-
- (51) **H04N 1/405** (11) **1 909 482 B1**
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 05808293.4 (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) 09.04.2008
 - (86) CN 2005/001826 02.11.2005
 - (87) WO 2006/114031 2006/44 02.11.2006
 - (30) 27.04.2005 CN 200510068127
 - (54) • *FREQUENZMODULIERTES SCREENING-VERFAHREN AUF DER BASIS DER DOPPEL-RÜCKKOPPLUNGS-FEHLERDIFFUSION*
• *FREQUENCY MODULATED SCREENING METHOD BASED ON THE DUAL FEEDBACK ERROR DIFFUSION*
• *PROCEDE DE TRAMAGE A MODULATION DE FREQUENCE BASE SUR UNE DIFFUSION D'ERREURS A DOUBLE RETROACTION*
 - (73) Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN
Peking University, 5 Yiheyuan Road, Haidian District, Beijing 100871, CN
Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
 - (72) LI, Haifeng, Haidian District, Beijing 100085, CN
YANG, Bin, Haidian District, Beijing 100085, CN
MA, Shixiong, Haidian District, Beijing 100085, CN
 - (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H04N 5/00 → (51) **G09G 5/14**

-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 858 249 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 07017498.2 (22) 19.01.1999
 - (84) DE FR GB
 - (43) 21.11.2007
 - (30) 19.01.1998 JP 2144598
20.01.1998 JP 2283998
20.01.1998 JP 2284098
08.01.1999 JP 284699
 - (54) • *Fernsehobjektiv mit Standbildaufnahmefunktion*
• *TV lens with still picture taking function*
• *Objectif de télévision avec fonction de prise d'image fixe*
 - (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Yoshikawa, Kazuo, Saitama Saitama, JP
Takemae, Hisao, Saitama Saitama, JP
Hasegawa, Takami, Yokohama-shi Kanagawa, JP
 - (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
 - (62) 99100882.2 / 0 930 779
-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 995 949 B1**
G06T 3/00 **H04N 5/278**
H04N 5/91 **H04N 101/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07713545.7 (22) 02.03.2007
- (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) 26.11.2008
- (86) JP 2007/000163 02.03.2007
- (87) WO 2007/108200 2007/39 27.09.2007
- (30) 23.03.2006 JP 2006079966
- (54) • *KAMERA UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *CAMERA AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *CAMERA ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) SUGIHARA, Mari, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) Petzold, Silke, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 11183723.3

-
- (51) **H04N 5/225** (11) **2 304 932 B1**
G06F 3/033
 - (25) En (26) En
 - (21) 08782262.3 (22) 23.07.2008
 - (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) 06.04.2011
 - (86) US 2008/070889 23.07.2008
 - (87) WO 2009/151465 2009/51 17.12.2009
 - (30) 13.06.2008 US 138917
 - (54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE CAPTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE*
 - (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
 - (72) HUNT, Alexander, S-218 72 Tygelsjö, SE
COPE, Jason, Durham NC 27713, US
 - (74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 5/232 → (51) **A61B 1/04**

-
- (51) **H04N 5/262** (11) **1 310 091 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01960590.6 (22) 31.07.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 14.05.2003
 - (86) EP 2001/008812 31.07.2001
 - (87) WO 2002/013515 2002/07 14.02.2002
 - (30) 07.08.2000 US 633762
 - (54) • *SCHNELLES DIGITALES SCHWENK-, NEIG- UND ZOOMBARES VIDEOSYSTEM*
• *FAST DIGITAL PAN TILT ZOOM VIDEO SYSTEM*
• *VIDEO NUMERIQUE RAPIDE A ZOOM, PANORAMIQUE ET INCLINAISON*
 - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
 - (72) LEE, Mi-Suen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NICOLESCU, Mircea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEDIIONI, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/278 → (51) **H04N 5/225**

- H04N 5/335** → (51) **H04N 9/09**
- (51) **H04N 5/355** (11) **2 186 318 B1**
H04N 5/3745
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08803287.5 (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) 19.05.2010
(86) EP 2008/061261 27.08.2008
(87) WO 2009/027449 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 FR 0757225
(54) • **AKTIVES CMOS-PIXEL MIT SEHR HOHER FUNKTIONSDYNAMIK**
• **CMOS ACTIVE PIXEL WITH VERY HIGH FUNCTIONAL DYNAMICS**
• **PIXEL ACTIF CMOS A TRES GRANDE DYNAMIQUE DE FONCTIONNEMENT**
- (73) New Imaging Technologies, ZA des Godets 1 Impasse la Noisette, 91370 Verrières-le-Buisson, FR
- (72) Ni, Yang, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- H04N 5/3745** → (51) **H04N 5/355**
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 357 744 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03005432.4 (22) 13.03.2003
(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) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 US 133987
(54) • **Ressourcenverwaltung von Fernsehkontrollen**
• **TV control resource management**
• **Gestion de ressources de contrôle télévisuel**
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Fries, Robert M., Redmond, Washington 98052, US
Gibson, Robert S.T., Monroe, Washington 98011, US
Wolz, Eric J., Bothel, Washington 98011, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- H04N 5/44** → (51) **H04B 7/08**
-
- H04N 5/445** → (51) **H04N 7/16**
-
- H04N 5/445** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 5/91** → (51) **H04N 5/225**
- (51) **H04N 5/92** (11) **1 355 492 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 02710301.9 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.10.2003
(86) JP 2002/000228 16.01.2002
(87) WO 2002/058384 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001012430
22.01.2001 JP 2001013025
(54) • **WIEDERGABEVORRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN**
• **REPRODUCING APPARATUS AND REPRODUCING METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KUNO, Yoshiki, Osaka-shi, Osaka 536-0005, JP
YAGUCHI, Yoshitaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
YAMAUCHI, Kenichiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0845, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- H04N 5/92** → (51) **G11B 20/12**
-
- H04N 7/088** → (51) **A61B 1/04**
-
- H04N 7/10** → (51) **H04N 7/16**
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 865 718 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07008328.2 (22) 24.04.2007
(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) 12.12.2007
(30) 25.05.2006 KR 20060047005
(54) • **Mobiles Endgerät und Verfahren zur visuellen Datenverarbeitung**
• **Mobile terminal and method of visual data processing**
• **Terminal mobile et procédé de traitement de données visuelles**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Yum, Sang Bok, Gyeonggi-do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (60) 11166797.8
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **0 900 499 B1**
H04N 7/10 **H04N 5/445**
- (25) En (26) En
(21) 97924798.8 (22) 23.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 10.03.1999
(86) US 1997/008833 23.05.1997
(87) WO 1997/046016 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 US 654997
(54) • **FERNSEHZEITSCHEMASYSTEM MIT ZUGANGSKONTROLLE**
• **TELEVISION SCHEDULE SYSTEM WITH ACCESS CONTROL**
• **SYSTEME DE PROGRAMMATION DE TELEVISION A ACCES CONTROLE**
- (73) Starsight Telecast, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) CASEMENT, Marcy, San Jose, CA 95125, US
BURGESS, Andrew, San Jose, CA 95139, US
FOLKER, David, Fremont, CA 94538, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 05008059.7 / 1 585 328
06076883.5 / 1 746 832
10178457.7 / 2 323 385
10178671.3 / 2 288 153
10178673.9 / 2 362 648
-
- H04N 7/167** → (51) **G09G 5/14**
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **0 920 778 B1**
H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 98912646.1 (22) 20.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) IB 1998/000580 20.04.1998
(87) WO 1998/053611 1998/47 26.11.1998
(30) 21.05.1997 EP 97201510
- (54) • **ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON FERNSEHPROGRAMMEN**
• **TRANSMISSION AND RECEPTION OF TELEVISION PROGRAMS**
• **TRANSMISSION ET RECEPTION DE PROGRAMMES TELEVISES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TEN KATE, Warner, Rudolph, Theophile, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MATTHEWS, Peter, George, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOENMAKERS, Arnoldus, Fransiscus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHARMAN, Helen, Louis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOBBELAAR, Astrid, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 774 785 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05762201.1 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/021518 15.06.2005
(87) WO 2005/125207 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 US 580099 P
(54) • **TRAGBARES MEDIENGERÄT UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON VIDEOINHALT AUF REISEN**
• **PORTABLE MEDIA DEVICE AND METHOD FOR PRESENTING VIEWING CONTENT DURING TRAVEL**
• **DISPOSITIF MULTIMEDIA PORTATIF ET PROCEDE DE PRESENTATION DE CONTENU DE VISUALISATION PENDANT LE VOYAGE**
- (73) Panasonic Avionics Corporation, 22333 29th Drive SE, Bothell, WA 98021-7814, US
- (72) MARGIS, Paul A., Irvine, California 92620, US
HAAK, James A., Irvine, California 92603, US
LUNDQUIST, Christopher B., Snohomish, Washington 98296, US
SIZELove, Steven L., Woodinville, Washington 98072, US
OSIAS, Henry S., Bellevue, Washington 98006, US
WERNER, Karen M., Lynwood, Washington 98037, US
JOHNSON, John A., Seattle, Washington 98115, US
BAMFORD, Drew C., Seattle, Washington 98104, US
PETRY, Sebastian M., Seattle, Washington 98121, US
PANNENBECKER, Stefan, 40239 Düsseldorf, DE
BRIGHT, Scott, Kirkland, Washington 98033, US
COLLINS, Ross, Seattle, Washington 98103, US
PIQUETTE, Brian, Seattle, Washington 98177, US
TAYLOR, Mark, Seattle, Washington 98122, US
MACK, Christoph, Seattle WA 98112, US
LEE, Randy W., Kirkland, Washington 98034-2636, US
SINGLETON, Gregory, Issaquah, Washington 98029, US
PONG, Skooks, Woodinville, Washington 98077-7711, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (60) 10075457.1
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 967 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 06796022.9 (22) 14.09.2006
(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) 10.09.2008
(86) IB 2006/053275 14.09.2006
(87) WO 2007/034381 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 EP 05108847
(54) • **ÜBERTRAGUNG VOREINGESTELLTER
KANALZUWEISUNGSINFORMATIONEN**
• **TRANSMISSION OF PRE-SET CHANNEL
ALLOCATION INFORMATION**
• **TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'AT-
TRIBUTION DE VOIE PREDETERMINEE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERGOOSSEN, Theodoros, A., P., G., NL-
5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- H04N 7/18** → (51) **B60R 1/00**
-
- H04N 7/24** → (51) **G10L 19/08**
-
- H04N 7/34** → (51) **G06T 9/40**
-
- (51) **H04N 9/09** (11) **2 031 881 B1**
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 07744565.8 (22) 01.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(86) JP 2007/061177 01.06.2007
(87) WO 2007/145087 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 JP 2006167885
(54) • **BILDERFASSUNGSANORDNUNG UND
SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **IMAGE PICKUP DEVICE AND SIGNAL
PROCESSING METHOD**
• **DISPOSITIF DE CAPTAGE D'IMAGE ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) LI, Ming, Tokyo 108-0075, JP
KOSAKAI, Ryota, Tokyo 108-0075, JP
MATSUI, Akira, Tokyo 108-0075, JP
(74) Tyson, Robin Edward, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
-
- H04N 101/00** → (51) **H04N 5/225**
-
- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 179 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787483.2 (22) 12.07.2007
(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) 28.04.2010
(86) EP 2007/057212 12.07.2007
(87) WO 2009/006945 2009/03 15.01.2009
(54) • **STEUERUNG EINES VERBINDUNGS-
AUFBAUPROZESSES**
• **CONTROLLING A CALL SETUP PROCESS**
• **COMMANDE D'UN PROCÉDÉ D'ÉTABLIS-
SEMENT D'APPEL**
(73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US
(72) LANDSCHAFT, Assaf, 80801 München, DE
HOCHMUTH, Bernd, 81829 München, DE
-
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE
-
- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 859 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708484.8 (22) 23.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060230 23.02.2006
(87) WO 2006/094906 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005010918
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON
DATENPAKETEN IN EINEM HYBRIDEN
OPTISCHEN BURSTVERMITTLUNGSNETZ-
WERK**
• **METHOD FOR TRANSFERRING DATA
PACKETS IN A HYBRID OPTICAL BURST
COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE
PAQUETS DE DONNEES DANS UN
RESEAU HYBRIDE DE TRANSMISSION
OPTIQUE PAR RAFALES**
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, P.
O. Box 80 17 60, 81617 München, DE
(72) DE VEGA RODRIGO, Miguel, B-1200 Woluwe
St. Lambert Brussels, BE
-
- H04Q 11/00** → (51) **H04J 14/02**
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 014 747 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99307336.0 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 GB 9828590
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für Nachrich-
tenverkehrsverwaltung**
• **Method and apparatus for managing com-
munications traffic**
• **Procédé et dispositif pour la gestion du
trafic de communication**
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23 Kista,
Stockholm, SE
(72) Gvozdanovic, Rade, Harlow, Essex CM17
OAD, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited
Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton
Gate Guildford Business Park, Guildford,
Surrey GU2 8SG, GB
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 247 419 B1**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 00965599.4 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/040606 09.08.2000
(87) WO 2001/013599 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 377263
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERSORGEN EINER ANPASSUNGSEIN-
HEIT ZWISCHEN ATM-NETZEN UND IP-
NETZEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING AN INTERWORKING UNIT BETWEEN
ATM NETWORKS AND IP NETWORKS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'OBTENIR UNE UNITE D'INTERFONC-
TIONNEMENT ENTRE DES RESEAUX ATM
ET DES RESEAUX IP**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) SUBBIAH, Baranitharan, Sunnyvale,
CA94087, US
-
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB
-
- H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04R 1/02** → (51) **H04R 1/34**
-
- H04R 1/10** → (51) **H04R 9/06**
-
- (51) **H04R 1/34** (11) **1 855 505 B1**
B29C 39/02 **H04R 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05719653.7 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(86) JP 2005/003336 28.02.2005
(87) WO 2006/092841 2006/36 08.09.2006
(54) • **Schallempfänger**
• **SOUND RECEIVER**
• **RÉCEPTEUR DE SON**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) WATANABE, Junichi, FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **H04R 1/40** (11) **1 517 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104469.4 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 16.09.2003 GB 3217221
(54) • **Ein Verfahren zum Entwurf einer optimalen
Mikrofonanordnung unter Bedingungen
der unformen akustischen Kopplung**
• **A method for optimal microphone array
design under uniform acoustic coupling
constraints**
• **Une méthode à la conception d'un réseau
optimal de microphone sous des
contraintes de couplage acoustique uni-
forme**
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget
Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Beaucoup, Franck, Dunrobin RR 1, K0A 1T0,
CA
Tetelbaum, Michael, Ottawa K2B 8E1,
Ontario, CA
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04R 9/06** (11) **1 547 434 B1**
H04R 25/00 **H04B 7/15**
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 03771935.8 (22) 28.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/023472 28.07.2003
(87) WO 2004/012477 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 399317 P
03.04.2003 US 460154 P
(54) • **DRAHTLOSES INTERAKTIVES KOPFGE-
SCHIRR**
• **WIRELESS INTERACTIVE HEADSET**
• **CASQUE D'ECOUTE INTERACTIF SANS FIL**
(73) OAKLEY, INC., One Icon, Foothill Ranch,
California 92610, US
(72) JANNARD, James, H., Eastsound, WA
98245, US
SADERHOLM, Davin, Mission Viejo, CA
92692, US
REYES, Carlos, Rancho Santa Margarita, CA
92688, US
BADEN, Colin, Irvine, CA 92620

BRUNS, Sumner Lane, Annapolis, MD 21401, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04R 17/00** (11) **1 763 283 B1**

(25) En (26) En
(21) 06016239.3 (22) 03.08.2006
(84) DE
(43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005262400
(54) • *Piezoelektrische Vorrichtung zur Erzeugung akustischer Signale*
• *Piezoelectric device for generating acoustic signals*
• *Dispositif piézoélectrique pour générer des signaux acoustiques*

(73) NEC TOKIN Corporation, 7-1 Koriyama 6-chome, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi, JP

(72) Kawase, Hideyuki, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
Nitobe, Yuji, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04R 23/00 → (51) **G01N 21/17**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 314 337 B1**

(25) En (26) En
(21) 01946727.3 (22) 28.06.2001
(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
(86) US 2001/020522 28.06.2001
(87) WO 2002/003757 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 215001 P
26.06.2001 US 892137

(54) • *KOMPRIMIERBARE HÖRHILFE*
• *COMPRESSIBLE HEARING AID*
• *APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE COMPRESSIBLE*

(73) BELTONE ELECTRONICS CORPORATION, 4201 West Victoria Street, Chicago Illinois 60646, US

(72) STONIKAS, Paul, R., Darien, IL 60561, US
HANNIBAL, Steven, C., Buffalo Grove, IL 60089, US
PRUTNIKOV, Gregory, Niles, IL 60714, US
KLYACHMAN, Roman, DesPlaines, IL 60016, US

BLANCAFLOR, Manolo, J., Des Plaines, IL 60018, US

(74) Johansen, Marianne, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 002 691 B1**

(25) En (26) En
(21) 07727660.8 (22) 02.04.2007
(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) 17.12.2008
(86) EP 2007/053188 02.04.2007
(87) WO 2007/113283 2007/41 11.10.2007
(30) 01.04.2006 DK 200600466
03.04.2006 DK 200600479

(54) • *HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNGSSTEUERUNG IN EINEM HÖRGERÄT*
• *HEARING AID AND METHOD FOR CONTROLLING SIGNAL PROCESSING IN A HEARING AID*
• *APPAREIL AUDITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LE TRAITEMENT DES SIGNAUX DANS UN APPAREIL AUDITIF*

(73) Widex A/S, Nymøllevvej 6, 3540 Lyngby, DK

(72) KLINKBY, Kristian Tjalfe, DK-3500 Varlose, DK

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 219 389 B1**

(25) De (26) De
(21) 09178490.0 (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) 18.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009040

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Störgeräuschschätzung bei einer binauralen Hörgeräteversorgung*
• *Device and method for evaluating interference noises in a binaural hearing device product*
• *Dispositif et procédé d'estimation des bruits parasites dans l'arrivée d'un appareil auditif binaural*

(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE

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

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**

H04R 25/00 → (51) **H04R 9/06**

(51) **H04W 4/06** (11) **1 668 878 B1**

(25) En (26) En
(21) 04785320.5 (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) US 2004/032181 01.10.2004
(87) WO 2005/036800 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 US 679022

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BROADCAST-DIENST-KLASSIFIKATION UND -BENACHRICHTIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BROADCAST SERVICE CLASSIFICATION AND NOTIFICATION*
• *METHODE ET APPAREIL POUR UNE CLASSIFICATION ET UNE NOTIFICATION DE SERVICES DE DIFFUSION*

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) FABIEN, Jean-Aicard, Lincolnshire, Illinois 60069, US

BURBIDGE, Richard, C., Hampshire, Hampshire RG27 9NP, GB
RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, IL 60192, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 061 266 B1**
H04L 12/56

(25) Zh (26) En
(21) 07801031.1 (22) 04.09.2007
(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) 20.05.2009
(86) CN 2007/070622 04.09.2007
(87) WO 2008/040202 2008/15 10.04.2008
(30) 06.09.2006 CN 200610126923

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Senden des MBMS-Dienstes im IP-Lasttragenden Web*

• *Method, apparatus and system for sending MBMS service in IP load-carrying web*
• *Procédé, appareil et système de transmission de services MBMS dans un réseau de trafic IP*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Xu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) HU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04W 4/10** (11) **1 843 606 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 04802581.1 (22) 29.12.2004
(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) 10.10.2007
(86) CN 2004/001569 29.12.2004

(87) WO 2006/069483 2006/27 06.07.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON RÜCKWÄRTS-SIGNALISIERUNG IN EINEM CDMA-CLUSTER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *A METHOD OF TRANSMITTING REVERSE SIGNALING IN CDMA CLUSTER COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNALISATION INVERSE DANS UN SYSTEME CDMA DE COMMUNICATION DE GROUPE*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN

(72) FANG, Huiying, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

LIU, Xuemin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

ZHANG, Wanshuai, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

YANG, Jiaan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04W 4/16** (11) **2 263 392 B1**
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 09731683.0 (22) 14.04.2009
(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) 22.12.2010
(86) US 2009/040547 14.04.2009

(87) WO 2009/129253 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 44566

(54) • *VORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES FUNKSTEUERUNGSSYSTEMBETRIEBS MIT EINEM ICS-FÄHIGEN DRAHTLOSEN GERÄT*

• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR FACILITATING RADIO CONTROL SYSTEM OPERATION WITH AN ICS-CAPABLE WIRELESS DEVICE*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ FACILITANT LE FONCTIONNEMENT D UN SYSTEME DE COMMANDE RADIO AVEC UN DISPOSITIF SANS FIL FONCTIONNANT AVEC ICS*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) ALLEN, Andrew, Mundelein IL 60060, US

BUCKLEY, Adrian, Tracy CA 95376, US
BAKKER, Jan, John-Luc, Keller TX 76248, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 4/24** (11) **2 063 674 B1**
H04M 17/00

(25) En (26) En
(21) 07121368.0 (22) 22.11.2007
(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

AL BA HR MK RS
(43) 27.05.2009
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung des
Zugriffs auf Dienste eines Kontos für ein
elektronisches Kommunikationsgerät*
• *System and method for managing access
to services of an account for an electronic
communication device*
• *Système et procédé de gestion d'accès aux
services d'un compte pour dispositif de
communication électronique*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Costanzo, Rick, Waterloo Ontario N2L 3W8,
CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1,
CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04W 8/16 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 8/26** (11) **1 643 727 B1**
H04W 36/14

(25) En (26) En
(21) 05077790.3 (22) 09.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 10.02.1992 JP 2350692
16.09.1992 JP 24685592
10.11.1992 JP 29953192
(54) • *Kontrolleinrichtung zur Migrationskommuni-
kation*
• *Migration communication control device*
• *Dispositif de contrôle pour communication
à migration*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Wada, Hiromi, Uzumasa Neyagawa-shi
Osaka 572, JP
Yozawa, Takashi, Mino-shi Osaka 562, JP
Ohnishi, Tatsuya, Sasabe Kawanishi-shi,
Hyogo 666-01, JP
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB
(62) 01202117.6 / 1 128 684
93300919.3 / 0 556 012

(51) **H04W 8/26** (11) **1 643 728 B1**
H04W 36/14 **H04W 8/24**

(25) En (26) En
(21) 05077799.4 (22) 09.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 10.02.1992 JP 2350692
16.09.1992 JP 24685592
10.11.1992 JP 29953192
(54) • *Kontrolleinrichtung zur Migrationskommuni-
kation*
• *Migration communication control device*
• *Dispositif de contrôle pour communication
à migration*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Wada, Hiromi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Yozawa, Takashi, Osaka 562, JP
Ohnishi, Tatsuya, Kawanishi-shi, Hyogo 666-
01, JP
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB
(62) 01202117.6 / 1 128 684
93300919.3 / 0 556 012

(51) **H04W 28/10** (11) **1 235 394 B1**

(25) En (26) En
(21) 02006637.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(30) 20.05.1999 US 135073 P
(54) • *Priorisierung und Flusssteuerung von
Datenpaketen für einen Spreizspektrum-
mehrbenutzerkanal*
• *Prioritization and flow control of a spread
spectrum multiuser channel*
• *Etablissement des priorités et régulation de
flux dans un canal multi-utilisateurs à
spectre étalé*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-
TION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza
Hagley Building, Suite 105, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) Terry, Stephen E., North Point, NY 11768,
US
(74) Badel, Xavier Claude Yves, et al, AWAPA-
TENT AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 08152967.9 / 1 959 709
(62) 00930830.5 / 1 179 279

(51) **H04W 36/02** (11) **2 178 327 B1**

(25) En (26) En
(21) 10151390.1 (22) 24.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2010
(54) • *Paketübertragungsverfahren und Mobil-
funkkommunikationssystem*
• *Packet transferring/transmitting method
and mobile communication system*
• *Procédé de transmission/transfert en
paquets et système de communication
mobile*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Tomita, Tetsuo, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Ikeda, Eiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
Kobayashi, Kazunari, Kawasaki-shi Kana-
gawa 211-8588, JP
Kumagai, Tomonori, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine
Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
(62) 02768010.7 / 1 545 143

(51) **H04W 48/04** (11) **2 190 243 B1**

(25) En (26) En
(21) 09166061.3 (22) 21.07.2009
(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) 26.05.2010
(30) 21.07.2008 GB 0813312
(54) • *Standortspezifischer Netzwerkzugang*
• *Location Specific Network Access*
• *Accès au réseau spécifique à la localisation*

(73) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents),
The Connection, Newbury Berkshire RG14
2FN, GB
(72) Wong, Gavin, Newbury, Berkshire RG14 2FN,
GB
Fox, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN,
GB
Frost, Tim, Newbury, Berkshire RG14 2FN,
GB
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group
Services Ltd. Group Legal (Patents) Voda-
fone House The Connection, Newbury Berks-
shire RG14 2FN, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **1 932 293 B1**

(25) En (26) En
(21) 06825603.1 (22) 05.10.2006
(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) 18.06.2008
(86) US 2006/039278 05.10.2006
(87) WO 2007/044597 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 724226 P
(54) • *PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION IN
EINEM DRAHTLOSEN AD-HOC-NETZ*
• *PEER-TO-PEER COMMUNICATION IN AD
HOC WIRELESS NETWORK*
• *KOMMUNIKATION D'EGAL A EGAL DANS
UN RESEAU SANS FIL AD HOC*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US
(72) KUMAR, Ravi, Shrewsbury, Massachusetts
01545, US
WALTON, Jay Rodney, Carlisle, Massachu-
setts 01741, US
FU, Qiang, Lexington, Massachusetts 02421,
US
DRAVIDA, Subrahmanyam, Shrewsbury,
Massachusetts 01545, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10004521.0 / 2 207 373
10004522.8 / 2 207 374
10004523.6 / 2 207 387
10004524.4 / 2 207 388
10004525.1 / 2 207 389
10004526.9 / 2 209 343
10006913.7 / 2 229 027

(51) **H04W 48/16** (11) **2 207 388 B1**

(25) En (26) En
(21) 10004524.4 (22) 05.10.2006
(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) 14.07.2010
(30) 05.10.2005 US 724226 P
(54) • *Peer-to-Peer Kommunikation in einem
drahtlosen Adhoc Netzwerk*
• *Peer-to-peer communication in ad hoc
wireless network*
• *Communication point à point dans un
réseau sans fil ad hoc*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Kumar, Ravi, Shrewsbury, Massachusetts
01545, US
Walton, Jay Rodney, Carlisle, Massachusetts
01741, US
Fu, Qiang, Lexington, Massachusetts 02421,
US
Dravida, Subrahmanyam, Shrewsbury, Mas-
sachusetts 01545, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06825603.1 / 1 932 293

(51) **H04W 48/16** (11) **2 211 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151086.7 (22) 22.01.2009
(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

AL BA RS
(43) 28.07.2010
(54) • *Verfahren für die drahtlose Systemaus-
wahloptimierung*
• *Method for wireless system selection
optimization*
• *Procédé pour l'optimisation de la sélection
d'un système sans fil*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pleštid, Trevor, Waterloo Ontario N2L 3W8,
CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 11183785.2

(51) **H04W 68/00** (11) **2 171 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 08772369.8 (22) 02.07.2008
(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) 07.04.2010
(86) US 2008/069063 02.07.2008
(87) WO 2009/009385 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 775860

(54) • *MEHRSPRUNG-PAGING EINES PEERS IN
EINEM PEER-TO-PEER-KOMMUNIKA-
TIONSNETZ*
• *MULTIHOP PAGING OF A PEER IN A PEER-
TO-PEER COMMUNICATION NETWORK*
• *ENVOI DE RADIOMESSAGE PAR BONDÉS
MULTIPLES À UN PAIR DANS UN RÉSEAU
DE COMMUNICATION PAIR À PAIR*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714,
US
LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121-
1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 68/00** (11) **2 298 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789910.8 (22) 23.06.2009
(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) US 2009/048316 23.06.2009
(87) WO 2010/008856 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 US 74978 P
09.07.2008 US 79393 P
07.08.2008 US 87145 P
18.06.2009 US 487575

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-
PUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUM
ZUGANGSPUNKTFUNKRUF*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR PAGING
ACCESS POINTS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT DE
PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA
RADIOMESSAGERIE DE POINTS D'ACCES*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SINGH, Damanjit, San Diego CA 92121, US
HORN, Gavin, B., San Diego CA 92121, US
SONG, Osok, San Diego CA 92121, US

TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San
Diego CA 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 68/04** (11) **1 339 250 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02014836.7 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 06.02.2002 US 354568 P
10.04.2002 US 119558

(54) • *Benutzung von Subnetverbänden für Ruf
(paging) in heterogenen Zugangsnetzen*
• *Using subnet relations for paging in
heterogeneous access networks*
• *Usage des relations de sous-réseaux pour
appels (paging) dans des réseaux d'accès
hétérogènes*
(73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1
Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo
100-6150, JP
(72) Watanabe, Fujio, Union City, CA 94587, US
Cao, Jingjun, Mountain View, CA 94040, US
Kurakake, Shoji, Yokohama, Kanagawa 245-
0061, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 05000237.7 / 1 526 752

(51) **H04W 72/00** (11) **2 122 861 B1**
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 08723400.1 (22) 11.03.2008
(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) 25.11.2009
(86) KR 2008/001363 11.03.2008
(87) WO 2008/111785 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 KR 20070023966

(54) • *SYNCHRONISIERUNG IN EINEM PAKET-
GESTEUERTEN MOBILEN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM*
• *SYNCHRONIZATION IN A PACKET BASED
MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION MOBILE PAR
PAQUETS*
(73) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-Dong,
Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) LEE, Kyoung-Seok, Daejeon 305-509, KR
JUNG, Soo-Jung, Daejeon 305-509, KR
KIM, Jae-Heung, Daejeon 305-728, KR
KIM, Jung-Im, Daejeon 302-280, KR
RYU, Byung-Han, Daejeon 305-755, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE
(60) 11153288.3

(51) **H04W 72/04** (11) **2 123 101 B1**
H04W 28/20
(25) En (26) En
(21) 08702417.0 (22) 14.01.2008
(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 2008/050117 14.01.2008
(87) WO 2008/087580 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 885161 P

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND
KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUR
VERBINDUNG VON KOMMUNIKATIONS-
KANÄLEN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND METHOD
OF COMMUNICATION THAT BONDS
COMMUNICATION CHANNELS TOGETHER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNI-
CATION PERMETTANT DE RELIER ENTRE
EUX DES CANAUX DE COMMUNICATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEYEDI-ESFAHANI, Sayed-Alireza, Briarcliff
Manor, New York 10510-8001, US
CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor, New
York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellect-
ual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04W 72/04** (11) **2 211 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000616.2 (22) 22.01.2010
(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) 28.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009005977
(54) • *Verfahren und System zur Positionsbe-
stimmung eines mobilen Endgerätes*
• *Method and system for determining the
position of a mobile terminal*
• *Procédé et système de détermination de la
position d'un terminal mobile*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Damman, Armin, 86899 Landsberg a. Lech,
DE
Strang, Thomas, 82287 Jesenwang, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins
& Partner GbR Freundallee 13a, 30173
Hannover, DE

H04W 72/08 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04W 74/04** (11) **1 348 261 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01941922.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/018120 05.06.2001
(87) WO 2001/098863 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 599355
(54) • *VERFAHREN UND SCHNELLER AUF-
WÄRTSZUGRIFF DURCH GSM-GPRS/
EDGE-MOBILSTATIONEN, DIE AM VOICE-
OVER-INTERNET-PROTOKOLLPAKETT-
RANSFERMODUS BETEILIGT SIND*
• *METHOD AND RAPID UPLINK ACCESS BY
GSM GPRS/EDGE MOBILE STATIONS
ENGAGED IN VOICE OVER INTERNET
PROTOCOL PACKET TRANSFER MODE*
• *PROCEDE PERMETTANT A DES STATIONS
MOBILES A SERVICE GENERAL DE
RADIOCOMMUNICATION EN MODE
PAQUET (GPRS) PAR GSM/A TECHNOLO-
GIE EDGE QUI SONT EN COMMUNICATION
VOCALE EN MODE TRANSFERT PAR
PAQUETS IP D'ACCEDER RAPIDEMENT A
UNE LIAISON MONTANTE*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US High-
way 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) PECEN, Mark, Palatine, Illinois 60067, US
WOMACK, James, Bedford, TX 76022, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **1 804 535 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05783397.2 (22) 16.09.2005
 (84) DE GB
 (43) 04.07.2007
 (86) JP 2005/017189 16.09.2005
 (87) WO 2006/030913 2006/12 23.03.2006
 (30) 17.09.2004 JP 2004272467
 (54) • **MOBILSTATION, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONSSVERFAHREN**
 • **MOBILE STATION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD**
 • **STATION MOBILE, SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMUNICATION MOBILE**
 (73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) UMESH, Anil Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 USUDA, Masafumi Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 NAKAMURA, Takehiro Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 101 539 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09155078.0 (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) 16.09.2009
 (30) 13.03.2008 US 36455 P
 21.03.2008 US 38470 P
 28.04.2008 US 48549 P
 27.02.2009 KR 20090016820
 (54) • **Zufallszugriffsverfahren und Endgerät zur Verbesserung der Verschlüsselungswirksamkeit**
 • **Random access method and terminal for improving scrambling efficiency**
 • **Procédé d'accès aléatoire et station mobile pour améliorer l'efficacité du brouillage**
 (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Park, Sung Jun, 431-749, Gyeonggi-do, KR
 Yi, Seung June, 431-749, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Young Dae, 431-749, Gyeonggi-do, KR
 Chun, Sung Duck, 431-749, Gyeonggi-do, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 74/08** (11) **2 214 448 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09181038.2 (22) 31.12.2009
 (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) 04.08.2010
 (30) 02.02.2009 US 149335 P
 10.03.2009 US 159060 P
 (54) • **Direktzugriffressourcenkonfiguration**
 • **Random access resource configuration**
 • **Configuration des ressources d'accès aléatoires**
 (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Vujcic, Dragan, 91470 Limours, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 76/00** (11) **2 184 944 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09006759.6 (22) 19.05.2009

(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) 12.05.2010
 (30) 20.10.2008 US 254834
 (54) • **Verfahren zur Verbesserung der Herstellung einer Funkressourcenkontrollverbindung in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
 • **Method of improving radio resource control connection establishment in a wireless communication system**
 • **Procédé d'amélioration d'établissement de connexion de contrôle de ressource radio dans un système de communication sans fil**
 (73) HTC Corporation, No. 23 Xinghua Road, Taoyuan City T'ao yuan 300, TW
 (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan County, TW
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/16**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 247 146 B1**
 H04W 52/02
 (25) En (26) En
 (21) 10170815.4 (22) 14.12.2005
 (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) 03.11.2010
 (54) • **Verfahren und Gerät für endgerätebasierte Funkmittelsteuerung in einem UMTS Netz**
 • **Method and apparatus for user equipment directed radio resource control in a UMTS network**
 • **Procédé et appareil pour la gestion des ressources radio à partir d'un équipement d'abonné dans un réseau UMTS**
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Islam, Muhammad Khaledul, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
 Wirtanen, Jeffrey William, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
 (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 05112183.8 / 1 798 998

(51) **H04W 88/06** (11) **2 073 599 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08172032.8 (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
 AL BA MK RS
 (43) 24.06.2009
 (30) 21.12.2007 EP 07124026
 (54) • **Präsenzbasierte Anrufumschaltung**
 • **Presence-based call switching**
 • **Commutation d'appel selon la présence**
 (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Wormald, Christopher R., Kitchener Ontario N2K 4J5, CA
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
 (60) 11172893.7

(51) **H05B 3/06** (11) **1 672 958 B1**
H05B 3/44
 (25) De (26) De
 (21) 05027516.3 (22) 15.12.2005
 (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) 21.06.2006
 (30) 15.12.2004 DE 102004060382
 (54) • **Dickschicht-Rohr-Heizung**
 • **Thickfilm heating tube**
 • **Chauffage tubulaire à couche épaisse**
 (73) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
 (72) Wallinger, Martin, 5441 Abtenau, AT
 Pleschinger, Andreas, 5205 Schleedorf, AT
 (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H05B 3/44 → (51) **H05B 3/06**

H05B 3/50 → (51) **F24H 3/04**

H05B 6/02 → (51) **B29C 33/56**

H05B 6/10 → (51) **B23K 1/002**

H05B 6/14 → (51) **B23K 1/002**

H05B 6/14 → (51) **B29C 33/56**

H05B 6/42 → (51) **B23K 1/002**

H05B 6/66 → (51) **H05B 6/68**

(51) **H05B 6/68** (11) **1 868 418 B1**
H05B 6/66
 (25) Ja (26) En
 (21) 06731076.3 (22) 04.04.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 19.12.2007
 (86) JP 2006/307128 04.04.2006
 (87) WO 2006/107045 2006/41 12.10.2006
 (30) 04.04.2005 JP 2005107639
 (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG FÜR EINE DIELEKTRISCHE HOCHFREQUENZERWÄRMUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR**
 • **METHOD FOR CONTROLLING POWER FOR HIGH FREQUENCY DIELECTRIC HEATING, AND APPARATUS THEREFOR**
 • **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PUISSANCE POUR CHAUFFAGE DIÉLECTRIQUE HAUTE FRÉQUENCE, ET APPAREIL IDOINE**
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) SUENAGA, Haruo, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 YASUI, Kenji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 33/04** (11) **1 803 330 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05794028.0 (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
 (43) 04.07.2007
 (86) US 2005/031955 06.09.2005
 (87) WO 2006/036492 2006/14 06.04.2006
 (30) 23.09.2004 US 948011
 (54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT**
 • **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE**
 • **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) MCCORMICK, Fred B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NIRMAL, Manoj, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TIERS, George Van Dyke, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 319 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786685.9 (22) 23.07.2009

- (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) 11.05.2011
- (86) IB 2009/053198 23.07.2009
- (87) WO 2010/013177 2010/05 04.02.2010
- (30) 29.07.2008 EP 08161317
20.02.2009 EP 09153286

- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN LEDES**
• **ILLUMINATION DEVICE COMPRISING MULTIPLE LEDES**
• **DISPOSITIF D'ILLUMINATION COMPORTANT DE MULTIPLES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES**

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) 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
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) SAUERLAENDER, Georg, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
RADERMACHER, Harald, J., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/292** (11) **2 043 409 B1**
H05B 41/38

(25) En (26) En
(21) 08253141.9 (22) 26.09.2008
(84) BE DE FR GB NL

- (43) 01.04.2009
- (30) 28.09.2007 JP 2007253627

- (54) • **Lichtquelle und Projektor**
• **Light source and projector**
• **Source lumineuse et projecteur**

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Yamauchi, Kentaro c/o Seiko Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Terashima Tetsuo c/o Seiko Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Takezawa, Takeshi c/o Seiko Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Okawa Kazuo c/o Seiko Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Kumura Keishi c/o Seiko Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 10165198.2 / 2 249 628

H05B 41/38 → (51) **H05B 41/292**

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/34**

(51) **H05K 3/34** (11) **2 244 541 B1**
H05K 1/11 H05K 1/02

(25) En (26) En
(21) 10172558.8 (22) 19.02.2008

- (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) 27.10.2010
- (30) 22.02.2007 JP 2007042042
27.07.2007 JP 2007195414
06.09.2007 JP 2007231160

- (54) • **Verfahren zum Aufbau von Oberflächen-Elektronikvorrichtungen**
• **Method for mounting surface mount electronic devices**
• **Procédé pour le montage en surface de dispositifs électroniques**

- (73) SIIX Corporation, 1-4-9 Bingo-machi, Chuo-ku Osaka 541-0051, JP
- (72) Matsushima, Yoshihiko, Chuo-ku Osaka 541-0051, JP

- (74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 08250573.6 / 1 962 566

H05K 5/02 → (51) **E05F 15/12**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 568 260 B1**
H01L 23/467

(25) En (26) En
(21) 03812201.6 (22) 04.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) FI 2003/000931 04.12.2003
- (87) WO 2004/052067 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 FI 20022142

- (54) • **KÜHLUNG EINER ELEKTRISCHEN GERÄTEEINHEIT**
• **COOLING OF ELECTRIC APPLIANCE UNIT**
• **SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UNE UNITE POUR APPAREILS ELECTRIQUES**

- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) KAIJÄRVI, Mikko, FIN-00200 Helsinki, FI
ÄBERG, Kari, FI-01510 Vantaa, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H05K 7/20** (11) **1 969 912 B1**
(25) En (26) En

(21) 06840129.8 (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) 17.09.2008
- (86) US 2006/061695 06.12.2006
- (87) WO 2007/070758 2007/25 21.06.2007
- (30) 14.12.2005 US 750217 P
12.05.2006 US 383153

- (54) • **LUFTSTRÖMUNGSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTRONIKCHASSIS**
• **AIRFLOW MANAGEMENT SYSTEM FOR ELECTRONICS CHASSIS**
• **SYSTEME DE GESTION DE LA CIRCULATION D'AIR POUR CHASSIS D'EQUIPEMENT ELECTRONIQUE**

- (73) FLEXTRONICS AP, LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
- (72) SHABANY, Younes, San Jose, CA 95125, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **2 316 255 B1**
(25) De (26) De

(21) 10773229.9 (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

- (43) 04.05.2011

- (86) DE 2010/000997 27.08.2010
- (87) WO 2011/023174 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 DE 102009039014
31.08.2009 DE 102009039315
19.01.2010 DE 102010005141

- (54) • **ISOLIERSYSTEM FÜR RECHENZENTRUM**
• **INSULATION SYSTEM FOR A DATA CENTRE**
• **SYSTEME D'ISOLATION POUR CENTRE DE CALCUL**

- (73) Hanno-Werk GmbH & Co. KG, Hanno-Ring 5, 30880 Laatzen, DE
- (72) HEIDENBERGER, Dirk, 25482 Appen, DE
HOFFMANN, Hans, J., 31157 Sarstedt, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hannover, DE
- (60) 11008081.9

(51) **H05K 9/00** (11) **2 243 343 B1**
(25) En (26) En

(21) 09705910.9 (22) 27.01.2009
(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) US 2009/032072 27.01.2009
- (87) WO 2009/097250 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 JP 2008017867

- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHE STÖRUNGEN UNTERDRÜCKENDE FOLIE MIT EINER SELBSTHAFTENDEN KLEBESCHICHT MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE**
• **ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SUPPRESSION SHEET COMPRISING PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE LAYER WITH STRUCTURED SURFACE**
• **FEUILLE DE SUPPRESSION D'INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES COMPRENANT UNE COUCHE D'ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION PRÉSENTANT UNE SURFACE STRUCTURÉE**

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MITSUI, Akihiko, Tokyo 158-8583, JP
TAKAGI, Shuji, Tokyo 158-8583, JP
NORO, Tetsuya, Tokyo 158-8583, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H02H 9/04**

(51) **H05K 13/02** (11) **1 571 894 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 03809838.0 (22) 15.07.2003
(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) 07.09.2005
- (86) JP 2003/008978 15.07.2003
- (87) WO 2004/040953 2004/20 13.05.2004
- (30) 01.11.2002 JP 2002319823

- (54) • **HALTE-/ÜBERFÜHRUNGSEINSPANNVORRICHTUNG UND HALTE-/ÜBERFÜHRUNGSVERFAHREN**
• **HOLDING/CONVEY JIG AND HOLDING/CONVEY METHOD**
• **GABARIT DE MAINTIEN/TRANSFERT ET PROCÉDE CORRESPONDANT**

- (73) Daisho Denshi Co. Ltd., 2-16-5, Denenchofu, Ota-ku, Tokyo 145-0071, JP
- (72) ISHIKAWA, Atsushi, c/o Daisho Denshi Co., Ltd., Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP
DEGUCHI, Osamu, c/o Daisho Denshi Co., Ltd., Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP
KAMEYAMA, Katsuyoshi, c/o Daisho Denshi Co., Ltd., Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP

NAGAOKA, Makoto, c/o Daisho Denshi Co., Ltd., Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP
KIMURA, Akihiro, c/o Daisho Denshi Co., Ltd., Imaichi-shi, Tochigi 321-2345, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

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**

A01D 41/127 → (51) **G07C 5/12**

A01F 15/08 → (51) **G07C 5/12**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 180 360 B2**
A61K 8/36 **A61Q 17/04**
(25) De (26) De
(21) 01118009.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.02.2002
(45) 22.08.2007 B1
(30) 09.08.2000 DE 10038712
(54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an unsymmetrisch substituierten Triazinderivaten und Dialkylcarbonaten*
• *Cosmetic and dermatologic sunscreen compositions containing asymmetrically substituted triazine derivatives and dialkylcarbonates*
• *Compositions cosmétiques ou dermatologiques photoprotectrices contenant des dérivés de triazine substitués asymétriquement et des carbonates de dialkyle*
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE
Grundt, Wiebke, 21244 Buchholz, DE

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/49**

B05D 7/00 → (51) **C09D 5/02**

(51) **B32B 27/08** (11) **0 772 521 B2**
B32B 27/32 **B32B 38/00**
(25) En (26) En
(21) 95926715.4 (22) 13.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 14.05.1997
(45) 09.04.2003 B1
(86) US 1995/008942 13.07.1995
(87) WO 1996/002386 1996/06 01.02.1996
(30) 15.07.1994 US 276124
25.04.1995 US 427785
(54) • *UNIAXIAL SCHRUMPFBARER, BIAXIAL ORIENTIERTER POLYPROPYLENFILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *UNIAXIALLY SHRINKABLE BIAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE FILM AND ITS METHOD OF PREPARATION*

• *FEUILLE DE POLYPROPYLENE THERMO-RETRACTABLE UNIAXIALEMENT ET ORIENTEE BIAXIALEMENT ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) Keller, Lajos Edward, 1233 Luxembourg, LU NOTHNAGLE, Marie-France, Fairport, NY 14450, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
(60) 02013522.4

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 38/00 → (51) **B32B 27/08**

B41F 7/12 → (51) **B41F 13/004**

(51) **B41F 13/004** (11) **0 919 372 B2**
B41F 7/12 **B41F 13/008**
(25) De (26) De
(21) 98121185.7 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH CY DE FR GB GR IE IT LI LU NL PT
SE
(43) 02.06.1999
(45) 12.01.2005 B1
(30) 26.11.1997 US 979108
(54) • *Druckwerk für eine Rotationsdruckmaschine*
• *Printing unit for a rotary printing machine*
• *Groupe imprimant pour une rotative*
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) John, Sheridan Richard, Barrington, NH 03825, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 13/008 → (51) **B41F 13/004**

B60R 21/01 → (51) **G01S 13/93**

(51) **B65B 69/00** (11) **1 532 050 B2**
(25) It (26) En
(21) 02733215.4 (22) 23.04.2002
(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
(43) 25.05.2005
(45) 20.06.2007 B1
(86) IT 2002/000266 23.04.2002
(87) WO 2003/091115 2003/45 06.11.2003
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN DER UMHÜLLUNGSFOLIE EINER PACKUNG VON ARTIKELN, INSBESONDERE VON DECKELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING THE WRAPPING FILM FROM A PACKAGE OF OBJECTS, IN PARTICULAR OF LIDS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RETRAIT D'UNE PELLICULE DE CONDITIONNEMENT D'UN EMBALLAGE D'OBJETS NOTAMMENT DE COUVERCLES*
(73) Techno Italy S.R.L., Via Calvino, 26, 44100 Ferrara, IT
(72) BORRA, Giacomo, Techno Italy S.r.l., I-44100 Ferrara, IT
BENINI, Gianni, Techno Italy S.r.l., I-44100 Ferrara, IT
(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

(51) **B65D 1/00** (11) **1 237 788 B2**
B65D 51/18

(25) En (26) En
(21) 00992340.0 (22) 16.11.2000
(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
(45) 03.01.2007 B1
(86) US 2000/042193 16.11.2000
(87) WO 2001/038177 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 US 444198
(54) • *ORIGINALITÄTSSCHUTZKAPPE FÜR FASSVERSCHLUSS*
• *TAMPER-EVIDENT DRUM CLOSURE OVERCAP*
• *COUVERCLE DE SURBOUCHAGE INVIO-LABLE POUR FUT*
(73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706-2095, US
(72) KLINE, Thomas, A., Fort Wayne, IN 46835, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65D 51/18 → (51) **B65D 1/00**

(51) **B65G 47/71** (11) **1 555 228 B2**
B65G 59/04
(25) It (26) En
(21) 05100162.6 (22) 12.01.2005
(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) 20.07.2005
(45) 10.10.2007 B1
(30) 13.01.2004 IT B020040013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überführen von Schachteln*
• *Method and device for transferring packets*
• *Procédé et dispositif pour transfert des paquets*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) BORIANI, Silvano, 40100 BOLOGNA, IT
NEGRINI, Stefano, 40012 CALDERARA DI RENO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65G 59/04 → (51) **B65G 47/71**

(51) **C08G 18/08** (11) **1 118 627 B2**
C08G 18/32 **C08G 18/67**
C08G 18/79 **C09D 175/16**
(25) De (26) De
(21) 01101085.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(45) 05.01.2005 B1
(30) 19.01.2000 DE 10002089
(54) • *Witterungsstabile, strahlungshärtbare Polyurethane*
• *Weather-resistant radiation curable polyurethanes*
• *Polyuréthanes résistants aux intempéries durcissables par rayonnement*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schwalm, Reinhold, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Völlinger, Frank, 67480 Edenkoben, DE
Menzel, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE
Reich, Wolfgang, Dr., 67133 Maxdorf, DE
Beck, Erich, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Laworek, Thomas, Dr., 67169 Kallstadt, DE
(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/67	→ (51)	C08G 18/08
C08G 18/79	→ (51)	C08G 18/08
(51) C09D 5/00	(11)	1 582 567 B2
C09D 7/00		C09D 17/00
C09D 133/00		C09D 143/00
(25) En	(26) En	
(21) 05251912.1	(22) 29.03.2005	
(84) DE FR GB IT		
(43) 05.10.2005		
(45) 09.05.2007 B1		
(30) 01.04.2004 EP 04290873		
(54) • <i>Wässrige Beschichtungszusammensetzung</i> • <i>Aqueous coating composition</i> • <i>Composition de revêtement aqueuse</i>		
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US		
(72) Gebhard, Matthew Stewart, New Britain Pennsylvania 18901, US Edwards, Steven Scott, Horsham Pennsylvania 19044, US Garzon, Alain, 06130 Grasse, FR		
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB		
(51) C09D 5/02	(11)	1 315 778 B2
B05D 7/00		C09D 151/08
C09D 175/00		
(25) De	(26) De	
(21) 01976182.4	(22) 04.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 04.06.2003		
(45) 28.02.2007 B1		
(86) EP 2001/010145 04.09.2001		
(87) WO 2002/020672 2002/11 14.03.2002		
(30) 04.09.2000 DE 10043405		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARB- UND/ODER EFFEKTBENDER LACKIERUNGEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING COLOR GIVING AND/OR EFFECT GIVING LACQUER COATINGS</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE VERNIS CONFERANT UNE COULEUR ET/OU UN EFFET</i>		
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE		
(72) WEGNER, Egon, 97209 Veitshöchheim, DE LÜER, Ingo, 97276 Margetshöchheim, DE SCHWARTE, Stephan, 48282 Emsdetten, DE JANSING, Frank, Shanghai 200002, CN		
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE		
C09D 7/00	→ (51)	C09D 5/00
C09D 17/00	→ (51)	C09D 5/00
C09D 133/00	→ (51)	C09D 5/00
C09D 143/00	→ (51)	C09D 5/00
C09D 151/08	→ (51)	C09D 5/02
C09D 175/00	→ (51)	C09D 5/02
C09D 175/16	→ (51)	C08G 18/08

(51) C11D 3/37	(11)	1 537 198 B2
(25) En	(26) En	
(21) 03754510.0	(22) 11.09.2003	

(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) 08.06.2005		
(45) 30.04.2008 B1		
(86) US 2003/028611 11.09.2003		
(87) WO 2004/024858 2004/13 25.03.2004		
(30) 12.09.2002 US 410093 P		
(54) • <i>POLYMERSYSTEME UND DIESE ENTHALTENDE REINIGUNGS- ODER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>POLYMER SYSTEMS AND CLEANING COMPOSITIONS COMPRISING SAME</i> • <i>SOLUTIONS DE POLYMERES ET PRODUITS DE NETTOYAGE CONTENANT CELLES-CI</i>		
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US		
(72) ORTIZ, Rafael, Milford, OH 45150, US SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, OH 45252, US METROT, Veronique, Sylvie, B-1040 Brussels, BE		
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE		

(51) E03F 5/04	(11)	1 287 213 B2
A47K 3/40		
(25) En	(26) En	
(21) 01915119.0	(22) 26.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
LT LV		
(43) 05.03.2003		
(45) 07.12.2005 B1		
(86) DK 2001/000203 26.03.2001		
(87) WO 2001/073231 2001/40 04.10.2001		
(30) 24.03.2000 DK 200000508		
(54) • <i>EIN ABLAUF UND EINE GEBÄUDESTRUKTUR MIT EINEM ABLAUF</i> • <i>A DRAIN AND A BUILDING STRUCTURE HAVING A DRAIN</i> • <i>DRAIN ET STRUCTURE DE BATIMENT POSSEDANT UN DRAIN</i>		
(73) Unidrain A/S, Maglebjergvej 5B, 2800 Lyngby, DK		
(72) Nielsen, Claus Dyre, 2820 Gentofte, DK		
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK		

(51) E04F 15/10	(11)	1 196 672 B2
(25) En	(26) En	
(21) 00944552.9	(22) 19.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 17.04.2002		
(45) 29.11.2006 B1		
(86) SE 2000/001302 19.06.2000		
(87) WO 2001/000948 2001/01 04.01.2001		
(30) 24.06.1999 GB 9914848 08.10.1999 GB 9923690		
(54) • <i>FORMSCHLÜSSIGE OBERFLÄCHENBEDECKUNG</i> • <i>SHAPE CONFORMING SURFACE COVERING</i> • <i>REVETEMENT DE SURFACE POUVANT EPOUSER LA FORME DE CETTE SURFACE</i>		
(73) Flexiteek International A/S, Stranden 3B, 0250 Oslo, NO		
(72) WHITAKER, Derek TMS Sweden AB, S-120 08 Stockholm, SE		
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE		

(51) F04D 19/04	(11)	1 041 288 B2
F16C 39/06		
(25) En	(26) En	
(21) 00302512.9	(22) 28.03.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 04.10.2000		
(45) 08.10.2003 B1		
(30) 31.03.1999 JP 9204999		
(54) • <i>Magnetische Lagervorrichtung und Vakuumpumpe mit solcher Vorrichtung</i> • <i>Magnetic bearing device and a vacuum pump equipped with the same</i> • <i>Dispositif de palier magnétique et pompe à vide avec un tel palier</i>		
(73) Edwards Japan Limited, 1078-1, Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba, JP		
(72) Maejima, Yasushi, Narashino-shi, Chiba, JP		
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB		

(51) F16C 33/66	(11)	1 279 848 B2
(25) En	(26) En	
(21) 02100570.7	(22) 28.05.2002	
(84) DE FR GB IT		
(43) 29.01.2003		
(45) 07.03.2007 B1		
(30) 27.07.2001 JP 2001227128		
(54) • <i>Schmierungsverfahren für Umdrehungsvorrichtung</i> • <i>Method for Lubricating a Rotational Device</i> • <i>Méthode pour lubrifier un ensemble tournant</i>		
(73) IMN Co., Ltd, 1-1, Ismashuku-cho 10-chome, Takefu-shi, 915-0861, JP		
(72) Matsuura, Yasumaro, 915-0861, Takefu-shi, JP Yamada, Kikuta, 915-0861, Takefu-shi, JP Tanaka, Seiji, 915-0861, Takefu-shi, JP		
(74) Mee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB		

F16C 39/06	→ (51)	F04D 19/04
(51) F16D 21/06	(11)	1 610 016 B2
(25) De	(26) De	
(21) 05012087.2	(22) 04.06.2005	
(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) 28.12.2005		
(45) 31.12.2008 B1		
(30) 21.06.2004 DE 102004029776		
(54) • <i>Drehmomentübertragungseinrichtung</i> • <i>Torque transmitting arrangement</i> • <i>Agencement de transmission du couple</i>		
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		
(72) Vetter, Christoph, 76131 Karlsruhe, DE Indlekofer, Norbert, 77815 Bühl, DE Walter, Bernhard, 77704 Oberkirch, DE		

(51) F24C 15/20	(11)	1 258 687 B2
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02291119.2	(22) 03.05.2002	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 20.11.2002		
(45) 12.01.2005 B1		
(30) 17.05.2001 FR 0106522		
(54) • <i>Abzugshaube und Steuerverfahren für ein Abzugssystem</i> • <i>Extraction hood and method for controlling an extraction system</i> • <i>Hotte d'aspiration et procédé de commande d'un système d'aspiration</i>		
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR		

- (72) Oudart, Pascal, 45240 La Ferte Saint Aubin, FR
Verges, Olivier, 78110 Le Vésinet, FR
Penot, François, 86210 Bonneuil-Matours, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01N 21/64** (11) **1 204 856 B2**

- (25) De (26) De
(21) 00962340.6 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- (43) 15.05.2002
(45) 13.07.2005 B1
(86) EP 2000/008116 18.08.2000
(87) WO 2001/014859 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 EP 99116418

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SUBSTANZEN MITTELS DER EVANESZENZFELDMETHODE*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUBSTANCES USING THE EVANESCENCE FIELD METHOD*
• *PROCEDE POUR METTRE EN EVIDENCE DES SUBSTANCES SELON LA TECHNIQUE DU CHAMP EVANESCENT*

- (73) Stiftung für Diagnostische Forschung, Praz-Rond, 1785 Cressier sur Morat, CH
Leuze electronic GmbH, In der Braike 1, 73277 Owen, DE

- (72) SCHAWALLER, Manfred, CH-1785 Cressier, CH
QUAPIL, Gerald, 73277 Owen/Teck, DE

- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, D-73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **1 004 876 B2**

- (25) En (26) En
(21) 99121473.5 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB

- (43) 31.05.2000
(45) 25.04.2007 B1
(30) 30.10.1998 JP 31066498
08.04.1999 JP 10117099
06.09.1999 JP 25130499

- (54) • *Kompakte Struktur eines Gassensors und seine Produktionsmethode*
• *Compact structure of gas sensor and production method thereof*
• *Structure compacte de capteur de gaz et méthode de sa production*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

- (72) Yamada, Hirokazu, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP
Takaba, Hiroaki, Kariya-city, Aichi-pref.,448-0029, JP
Kojima, Takashi, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP
Watanabe, Isao, Kariya-city Aichi-pref.,448-0029, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06114495.2 / 1 688 737

(51) **G01S 13/93** (11) **1 576 391 B2**
B60R 21/01

- (25) De (26) De
(21) 03769214.2 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 21.09.2005
(45) 26.03.2008 B1
(86) DE 2003/003205 25.09.2003
(87) WO 2004/055547 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258287

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR OBJEKTDETEKTIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBJECT DETECTION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION D'OBJETS*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) ZIMMERMANN, Uwe, 71636 Ludwigsburg, DE

PRUKSCH, Achim, 74861 Neudenau, DE

(51) **G07C 5/12** (11) **1 650 715 B2**

A01D 41/127 **A01F 15/08**

- (25) De (26) De
(21) 05017087.7 (22) 05.08.2005

- (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) 26.04.2006
(45) 21.11.2007 B1

- (30) 30.09.2004 DE 102004048083

- (54) • *Skalierbare Funktionsfenster innerhalb einer Anzeigeinheit*
• *Scalable function window in a display unit*
• *Fenêtre de fonction échelonnée dans une unité d'affichage*

- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

- (72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE

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**

(51) **D03D 39/08** (11) **1 283 916 B3**

- (25) En (26) En
(21) 01947275.2 (22) 11.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.02.2003
(45) 28.12.2005 B1

- (45) 04.05.2011 B2
(86) EP 2001/005396 11.05.2001

- (87) WO 2001/088240 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 EP 00304081

- (54) • *WEBEN VON TEPPICHEN*
• *CARPET WEAVING*
• *TISSAGE DE TAPIS*

- (73) BRINTONS LIMITED, Exchange Street P.O. Box 16, Kidderminster Worcestershire DY10 1AG, GB

- (72) BURTON, Michael Winspear, Nr Stourbridge, West Midlands DY9 0LB, GB

- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

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) **0 900 499** (51) **H04N 7/16**

(87) WO 1997/046016

(11) **0 920 778** (51) **H04N 7/173**

(87) WO 1998/053611

(11) **0 933 749** (51) **G09B 15/04**

(11) **0 953 705** (51) **E05F 15/02**

(11) **0 958 609** (51) **H01L 29/24**

(87) WO 1997/036313

(11) **0 962 923** (51) **G11B 7/24**

(11) **0 965 832** (51) **G01N 5/04**

(11) **0 977 251** (51) **H01L 21/56**

(87) WO 1998/035382

(11) **0 980 142** (51) **H03K 17/18**

(11) **1 014 747** (51) **H04Q 11/04**

(11) **1 019 439** (51) **C07K 14/725**

(87) WO 1999/018129

(11) **1 050 925** (51) **H01Q 13/02**

(87) WO 1999/038228

(11) **1 063 791** (51) **H04B 7/26**

(11) **1 066 123** (51) **B08B 3/08**

(87) WO 1999/034940

(11) **1 071 386** (51) **A61F 2/08**

(87) WO 1999/052478

(11) **1 092 735** (51) **C08F 236/06**

(11) **1 127 316** (51) **G06F 9/38**

(87) WO 2000/022535

(11) **1 146 094** (51) **C09D 11/00**

(11) **1 159 817** (51) **H04L 29/06**

(87) WO 2000/056029

(11) **1 182 671** (51) **G21K 1/02**

(11) **1 183 880** (51) **H04B 7/06**

(87) WO 2000/076229

(11) **1 191 304** (51) **G01B 7/004**

(11) **1 200 339** (51) **C01B 21/068**

(87) WO 2000/068142

(11) **1 214 493** (51) **E06B 3/46**

(87) WO 2001/020115

(11) **1 217 299** (51) **F23L 15/02**

(87) WO 2001/013042

(11) **1 220 340** (51) **H01L 51/50**

(11) **1 223 412** (51) **G01F 1/84**

(11) **1 235 272** (51) **H01L 21/48**

(11) **1 235 331** (51) **H02K 19/22**

(87) WO 2002/027897

(11) **1 235 394** (51) **H04W 28/10**

(11) **1 241 753** (51) **H01T 13/39**

(11) 1 242 869 (87) WO 2001/016703	(51) G06F 9/38	(11) 1 339 250	(51) H04W 68/04	(11) 1 426 759	(51) G01N 27/72
(11) 1 247 419 (87) WO 2001/013599	(51) H04Q 11/04	(11) 1 341 260	(51) H01Q 21/24	(11) 1 427 126	(51) H04L 1/00
(11) 1 249 560	(51) E04F 13/04	(11) 1 344 888	(51) E06B 3/54	(11) 1 427 688 (87) WO 2003/022786	(51) C07C 17/383
(11) 1 249 624	(51) F16C 33/66	(11) 1 345 361	(51) H04L 12/46	(11) 1 428 432	(51) A01L 7/02
(11) 1 249 908	(51) H02B 1/015	(11) 1 348 261 (87) WO 2001/098863	(51) H04W 74/04	(11) 1 429 353 (87) WO 2003/028054	(51) H01H 1/10
(11) 1 249 911	(51) H02B 13/00	(11) 1 348 783	(51) C30B 15/10	(11) 1 429 571 (87) WO 2003/021994	(51) H04B 7/08
(11) 1 256 160 (87) WO 2002/031948	(51) H02K 3/487	(11) 1 353 173	(51) G01N 29/02	(11) 1 430 153 (87) WO 2003/027638	(51) C12Q 1/68
(11) 1 257 069	(51) H04B 7/005	(11) 1 354 549	(51) A47L 15/24	(11) 1 430 378 (87) WO 2002/091106	(51) G06F 17/30
(11) 1 261 865 (87) WO 2001/067090	(51) G01N 30/96	(11) 1 355 492 (87) WO 2002/058384	(51) H04N 5/92	(11) 1 430 378 (87) WO 2002/091106	(51) G06F 17/30
(11) 1 265 678 (87) WO 2001/066207	(51) A63F 9/12	(11) 1 356 182 (87) WO 2002/053865	(51) E06B 9/264	(11) 1 430 495 (87) WO 2002/005387	(51) H01H 23/06
(11) 1 267 480	(51) H02P 25/08	(11) 1 357 744	(51) H04N 5/44	(11) 1 430 835	(51) A61B 6/00
(11) 1 269 604 (87) WO 2002/060038	(51) H02K 5/22	(11) 1 357 928 (87) WO 2003/020200	(51) A61K 47/48	(11) 1 433 992	(51) F16L 37/092
(11) 1 278 133	(51) G06F 17/30	(11) 1 358 562 (87) WO 2002/061592	(51) G06F 13/40	(11) 1 436 548 (87) WO 2003/025463	(51) F23N 1/00
(11) 1 278 152	(51) G06F 3/01	(11) 1 367 149	(51) C25B 1/24	(11) 1 436 875 (87) WO 2003/034565	(51) H02H 9/04
(11) 1 282 916 (87) WO 2001/070538	(51) B60Q 1/08	(11) 1 370 968 (87) WO 2002/077845	(51) G06F 9/48	(11) 1 443 552	(51) H01L 21/78
(11) 1 283 071	(51) G01N 27/06	(11) 1 381 134	(51) H02J 7/00	(11) 1 444 399 (87) WO 2003/042455	(51) D21H 21/16
(11) 1 286 727 (87) WO 2001/067411	(51) A62C 37/40	(11) 1 384 058 (87) WO 2002/023157	(51) G01N 1/36	(11) 1 445 552	(51) F24H 1/26
(11) 1 287 618 (87) WO 2001/095501	(51) H03M 13/00	(11) 1 384 424	(51) A47C 3/00	(11) 1 448 500 (87) WO 2003/048085	(51) C07C 1/20
(11) 1 290 735 (87) WO 2001/091190	(51) H01L 29/78	(11) 1 384 516	(51) B05B 5/04	(11) 1 455 588 (87) WO 2003/055324	(51) A61P 3/04
(11) 1 294 035	(51) H01M 8/02	(11) 1 385 704 (87) WO 2003/016067	(51) B29C 67/00	(11) 1 455 588 (87) WO 2003/055324	(51) A61P 3/04
(11) 1 299 648 (87) WO 2002/006673	(51) A61H 23/04	(11) 1 391 632	(51) F16G 5/16	(11) 1 458 646 (87) WO 2003/055801	(51) C01B 33/193
(11) 1 303 861 (87) WO 2002/011158	(51) H01F 3/04	(11) 1 392 364 (87) WO 2002/098464	(51) A61K 47/32	(11) 1 464 727	(51) C23C 16/40
(11) 1 306 682	(51) G01R 31/30	(11) 1 392 804 (87) WO 2002/077134	(51) C10M 137/10	(11) 1 465 580 (87) WO 2003/055449	(51) A61K 6/06
(11) 1 309 829 (87) WO 2001/065195	(51) F41A 5/16	(11) 1 396 732	(51) G01S 13/93	(11) 1 468 345 (87) WO 2003/058653	(51) G05F 3/00
(11) 1 310 091 (87) WO 2002/013515	(51) H04N 5/262	(11) 1 400 835	(51) G02F 1/017	(11) 1 468 625	(51) A45D 33/00
(11) 1 310 584 (87) WO 2002/095093	(51) C30B 29/10	(11) 1 408 145 (87) WO 2002/101133	(51) D04B 7/22	(11) 1 470 629 (87) WO 2003/065545	(51) H02K 5/00
(11) 1 314 337 (87) WO 2002/003757	(51) H04R 25/00	(11) 1 411 565 (87) WO 2003/010840	(51) H01M 2/10	(11) 1 474 187 (87) WO 2003/070295	(51) A61B 17/34
(11) 1 316 093 (87) WO 2002/019346	(51) H01B 1/24	(11) 1 414 941 (87) WO 2002/083869	(51) C12N 9/88	(11) 1 474 508 (87) WO 2003/066847	(51) C12N 9/16
(11) 1 325 191 (87) WO 2002/031248	(51) D21H 27/10	(11) 1 415 370 (87) WO 2002/030164	(51) H01R 13/66	(11) 1 481 971 (87) WO 2003/066602	(51) C07D 239/86
(11) 1 332 425 (87) WO 2002/037254	(51) G06F 3/048	(11) 1 418 840 (87) WO 2003/012486	(51) A61B 5/00	(11) 1 484 035	(51) A61F 2/26
(11) 1 332 510 (87) WO 2002/025692	(51) H01J 37/30	(11) 1 424 702	(51) G21K 4/00	(11) 1 487 177 (87) WO 2003/079640	(51) H04L 29/08
(11) 1 335 528	(51) H04L 12/28	(11) 1 425 176 (87) WO 2003/022585	(51) B41J 2/165	(11) 1 487 355 (87) WO 2003/082127	(51) A61B 17/12
(11) 1 336 481	(51) B41F 21/10	(11) 1 425 938 (87) WO 2003/003791	(51) A61N 1/05	(11) 1 487 458 (87) WO 2003/074449	(51) A61K 31/655
		(11) 1 426 032	(51) A61K 8/42	(11) 1 490 538 (87) WO 2003/086234	(51) A61L 15/22
		(11) 1 426 257	(51) B60T 8/00		

(11) 1 491 651 (87) WO 2003/083157	(51) C23C 8/24	(11) 1 542 657 (87) WO 2004/016246	(51) A61K 9/12	(11) 1 590 770 (87) WO 2004/102473	(51) G06T 7/20
(11) 1 492 076	(51) G09G 3/28	(11) 1 543 219 (87) WO 2004/029416	(51) F01D 5/18	(11) 1 592 727 (87) WO 2004/074343	(51) C08G 18/76
(11) 1 493 630	(51) B60R 16/02	(11) 1 544 477	(51) F15B 21/04	(11) 1 593 805	(51) E05F 15/16
(11) 1 493 948	(51) F16H 63/48	(11) 1 545 002	(51) H03K 17/96	(11) 1 602 505 (87) WO 2004/071782	(51) B41M 5/00
(11) 1 494 271 (87) WO 2003/077295	(51) H01L 21/78	(11) 1 545 283 (87) WO 2004/019749	(51) A47L 15/42	(11) 1 603 213	(51) H02K 7/116
(11) 1 495 275 (87) WO 2003/087687	(51) B08B 3/02	(11) 1 546 683 (87) WO 2004/029593	(51) G01N 21/17	(11) 1 605 963 (87) WO 2004/073625	(51) A61K 38/08
(11) 1 498 893 (87) WO 2003/092003	(51) G11B 20/12	(11) 1 547 434 (87) WO 2004/012477	(51) H04R 9/06	(11) 1 607 066	(51) A61F 2/36
(11) 1 501 438 (87) WO 2003/092522	(51) A61B 19/00	(11) 1 548 559 (87) WO 2004/111827	(51) G06F 3/033	(11) 1 608 609 (87) WO 2004/080937	(51) C07C 17/23
(11) 1 503 693 (87) WO 2003/092535	(51) A61C 17/34	(11) 1 549 327 (87) WO 2004/032944	(51) A61K 31/136	(11) 1 608 716 (87) WO 2004/085560	(51) C09D 183/10
(11) 1 504 848	(51) B25B 7/12	(11) 1 553 232	(51) E03C 1/29	(11) 1 609 527 (87) WO 2004/080596	(51) B01J 38/00
(11) 1 505 611	(51) H01G 9/052	(11) 1 553 980 (87) WO 2003/085081	(51) A61K 39/395	(11) 1 610 905 (87) WO 2004/094072	(51) B05B 7/24
(11) 1 505 614	(51) H01H 11/00	(11) 1 554 446 (87) WO 2004/113643	(51) E04F 13/12	(11) 1 611 592 (87) WO 2004/077480	(51) H01J 37/20
(11) 1 506 166 (87) WO 2003/097586	(51) C07C 275/26	(11) 1 555 050	(51) A63C 13/00	(11) 1 612 010	(51) B26D 7/20
(11) 1 507 868 (87) WO 2003/095668	(51) G01N 33/569	(11) 1 555 081	(51) B23K 20/12	(11) 1 612 013	(51) B26D 7/26
(11) 1 510 590	(51) C22C 1/05	(11) 1 555 142	(51) B60C 11/12	(11) 1 613 483 (87) WO 2004/091925	(51) B41M 5/00
(11) 1 511 642 (87) WO 2003/106202	(51) B60G 17/00	(11) 1 555 461 (87) WO 2004/036091	(51) F16H 61/02	(11) 1 614 380	(51) A61B 5/0476
(11) 1 514 128 (87) WO 2004/001436	(51) G01R 33/44	(11) 1 557 168	(51) A61K 31/403	(11) 1 615 182	(51) G07F 17/32
(11) 1 514 347 (87) WO 2003/107533	(51) H03H 17/02	(11) 1 561 129 (87) WO 2004/046762	(51) G06K 19/077	(11) 1 616 284 (87) WO 2004/095353	(51) G07C 11/00
(11) 1 515 666 (87) WO 2004/002365	(51) A61F 2/00	(11) 1 562 062	(51) G02B 15/173	(11) 1 616 573	(51) A61K 39/10
(11) 1 516 728	(51) B41F 21/10	(11) 1 564 579	(51) G02C 5/08	(11) 1 620 157 (87) WO 2004/089455	(51) A61M 25/00
(11) 1 517 581	(51) H04R 1/40	(11) 1 568 260 (87) WO 2004/052067	(51) H05K 7/20	(11) 1 621 212	(51) A61K 48/00
(11) 1 519 233	(51) G03F 7/20	(11) 1 570 181 (87) WO 2004/053336	(51) F04D 29/46	(11) 1 622 518 (87) WO 2004/100801	(51) A61B 17/06
(11) 1 519 774 (87) WO 2004/004848	(51) A63D 3/00	(11) 1 571 544	(51) G06F 3/12	(11) 1 623 033 (87) WO 2004/101797	(51) C12N 15/82
(11) 1 521 037	(51) F23R 3/34	(11) 1 571 894 (87) WO 2004/040953	(51) H05K 13/02	(11) 1 624 820 (87) WO 2004/100810	(51) A61B 17/78
(11) 1 522 084 (87) WO 2004/006281	(51) H01J 23/087	(11) 1 572 328 (87) WO 2004/054691	(51) B01D 61/08	(11) 1 626 486 (87) WO 2004/105221	(51) H02M 3/07
(11) 1 525 016 (87) WO 2004/009149	(51) A61M 5/32	(11) 1 577 096	(51) B41J 2/175	(11) 1 627 693	(51) B08B 9/02
(11) 1 526 242	(51) E05F 15/20	(11) 1 577 550	(51) F03D 11/00	(11) 1 628 419	(51) H04B 7/00
(11) 1 527 392 (87) WO 2004/010306	(51) G06F 12/12	(11) 1 580 495	(51) F24H 3/04	(11) 1 630 881	(51) H01L 51/00
(11) 1 529 659	(51) B60C 11/03	(11) 1 581 276 (87) WO 2004/058319	(51) A61L 27/46	(11) 1 632 182	(51) A61B 6/03
(11) 1 534 340 (87) WO 2004/022099	(51) A61K 47/48	(11) 1 581 806 (87) WO 2004/057322	(51) G01N 27/407	(11) 1 633 278 (87) WO 2004/112648	(51) A61F 2/00
(11) 1 539 620 (87) WO 2004/026736	(51) B65G 47/26	(11) 1 583 595 (87) WO 2004/058375	(51) B01D 1/00	(11) 1 633 368 (87) WO 2004/105702	(51) A61K 31/57
(11) 1 541 996 (87) WO 2004/027405	(51) G01N 21/95	(11) 1 583 846 (87) WO 2004/065629	(51) C12Q 1/68	(11) 1 634 563	(51) A61K 6/083
(11) 1 542 555 (87) WO 2004/008888	(51) A24B 15/28	(11) 1 584 908	(51) G01L 3/10	(11) 1 634 757 (87) WO 2004/103758	(51) B60K 17/28

(11) 1 635 982 (87) WO 2005/002781	(51) F16H 25/20	(11) 1 671 233 (87) WO 2005/026964	(51) G06F 13/16	(11) 1 719 455 (87) WO 2005/079945	(51) A61B 17/11
(11) 1 637 141 (87) WO 2005/005589	(51) A61K 31/5377	(11) 1 671 832 (87) WO 2005/028461	(51) B60K 7/00	(11) 1 720 169 (87) WO 2005/096105	(51) G11C 16/10
(11) 1 637 487 (87) WO 2004/113010	(51) B65H 9/16	(11) 1 671 959 (87) WO 2005/039144	(51) C07D 301/32	(11) 1 720 625 (87) WO 2005/096105	(51) B01D 17/02
(11) 1 640 164 (87) WO 2005/009507	(51) B41J 2/14	(11) 1 672 958 (87) WO 2005/042462	(51) H05B 3/06	(11) 1 721 565 (87) WO 2005/092552	(51) A61B 1/005
(11) 1 640 427 (87) WO 2005/007759	(51) C09J 133/06	(11) 1 673 740 (87) WO 2005/037363	(51) G07D 7/16	(11) 1 723 403 (87) WO 2005/090513	(51) G01N 11/14
(11) 1 640 565 (87) WO 2005/005641	(51) F01D 25/24	(11) 1 673 922 (87) WO 2005/029976	(51) H04L 29/06	(11) 1 723 476 (87) WO 2005/088134	(51) G04G 21/02
(11) 1 640 572 (87) WO 2005/009507	(51) F01M 1/02	(11) 1 673 984 (87) WO 2005/027143	(51) A23L 1/16	(11) 1 724 769 (87) WO 2005/097423	(51) G11B 7/135
(11) 1 641 587 (87) WO 2005/007759	(51) B23K 11/25	(11) 1 674 945 (87) WO 2005/040806	(51) G03G 15/16	(11) 1 725 366 (87) WO 2005/090513	(51) B23K 1/002
(11) 1 641 905 (87) WO 2005/007759	(51) C11D 3/02	(11) 1 675 656 (87) WO 2005/037363	(51) A61K 8/20	(11) 1 725 774 (87) WO 2005/090513	(51) F04D 15/00
(11) 1 643 727 (87) WO 2005/007700	(51) H04W 8/26	(11) 1 676 135 (87) WO 2005/042462	(51) G01N 33/574	(11) 1 726 630 (87) WO 2005/097423	(51) C09K 11/64
(11) 1 643 728 (87) WO 2005/007759	(51) H04W 8/26	(11) 1 678 115 (87) WO 2005/037363	(51) C07C 67/00	(11) 1 727 794 (87) WO 2005/090513	(51) C07D 207/26
(11) 1 644 938 (87) WO 2005/005641	(51) G21F 1/10	(11) 1 680 789 (87) WO 2005/027143	(51) G21K 1/02	(11) 1 729 928 (87) WO 2005/090513	(51) B25C 1/06
(11) 1 646 421 (87) WO 2005/009507	(51) A61M 31/00	(11) 1 681 290 (87) WO 2005/037363	(51) C07D 487/04	(11) 1 731 148 (87) WO 2005/097423	(51) A61K 31/337
(11) 1 646 493 (87) WO 2005/007759	(51) B29C 67/00	(11) 1 682 213 (87) WO 2005/037363	(51) A61N 5/10	(11) 1 731 467 (87) WO 2005/090513	(51) B66B 1/30
(11) 1 646 657 (87) WO 2005/007700	(51) C07K 16/28	(11) 1 683 699 (87) WO 2005/037363	(51) B61K 3/00	(11) 1 733 239 (87) WO 2005/098455	(51) G01N 35/04
(11) 1 646 721 (87) WO 2005/005641	(51) C12N 15/82	(11) 1 683 828 (87) WO 2005/016741	(51) C08J 9/18	(11) 1 734 387 (87) WO 2005/098455	(51) G02B 6/00
(11) 1 648 833 (87) WO 2005/019122	(51) C02F 11/14	(11) 1 687 199 (87) WO 2005/016741	(51) B63C 3/06	(11) 1 735 409 (87) WO 2005/088370	(51) G02B 6/00
(11) 1 652 533 (87) WO 2005/014042	(51) A61K 45/00	(11) 1 688 894 (87) WO 2005/016741	(51) G07F 9/10	(11) 1 735 409 (87) WO 2005/095549	(51) C10G 11/18
(11) 1 652 988 (87) WO 2005/016960	(51) D06F 37/30	(11) 1 691 976 (87) WO 2005/056287	(51) B32B 5/06	(11) 1 737 678 (87) WO 2005/095549	(51) B43L 7/00
(11) 1 653 075 (87) WO 2005/016960	(51) F02M 37/22	(11) 1 696 368 (87) WO 2005/063237	(51) G06K 19/07	(11) 1 737 678 (87) WO 2005/103615	(51) B43L 7/00
(11) 1 654 285 (87) WO 2005/016960	(51) C07K 16/00	(11) 1 696 904 (87) WO 2005/063237	(51) A61K 31/381	(11) 1 738 937 (87) WO 2005/103615	(51) B60C 25/132
(11) 1 656 061 (87) WO 2005/016106	(51) A47L 9/00	(11) 1 697 477 (87) WO 2005/063237	(51) C09J 7/00	(11) 1 739 325 (87) WO 2005/099477	(51) F16G 5/16
(11) 1 658 042 (87) WO 2005/020945	(51) A61K 8/25	(11) 1 697 477 (87) WO 2005/063906	(51) C09J 7/00	(11) 1 739 598 (87) WO 2005/099477	(51) G06K 19/077
(11) 1 662 077 (87) WO 2005/026198	(51) E05B 19/06	(11) 1 698 012 (87) WO 2005/064726	(51) H01M 8/02	(11) 1 740 205 (87) WO 2005/099750	(51) A61K 39/02
(11) 1 664 089 (87) WO 2005/026198	(51) C07K 5/078	(11) 1 699 491 (87) WO 2005/061005	(51) A61K 47/48	(11) 1 740 907 (87) WO 2005/108925	(51) G01C 19/56
(11) 1 664 102 (87) WO 2005/035559	(51) C07K 14/435	(11) 1 700 252 (87) WO 2005/067279	(51) G06K 15/02	(11) 1 741 943 (87) WO 2005/108925	(51) F16C 19/55
(11) 1 664 377 (87) WO 2005/017228	(51) C23C 16/513	(11) 1 700 423 (87) WO 2005/057857	(51) H04L 12/26	(11) 1 742 542 (87) WO 2005/099477	(51) C09J 151/00
(11) 1 665 419 (87) WO 2005/015665	(51) H01M 4/48	(11) 1 703 235 (87) WO 2005/057857	(51) F25B 49/02	(11) 1 743 652 (87) WO 2005/106958	(51) A61K 39/295
(11) 1 665 740 (87) WO 2005/029822	(51) H04M 1/04	(11) 1 704 990 (87) WO 2005/061267	(51) B29C 70/48	(11) 1 745 513 (87) WO 2005/106958	(51) H01L 21/00
(11) 1 667 190 (87) WO 2005/031782	(51) H01J 17/16	(11) 1 708 913 (87) WO 2005/061267	(51) B60W 10/04	(11) 1 746 941 (87) WO 2005/102182	(51) A61B 17/11
(11) 1 668 878 (87) WO 2005/036800	(51) H04W 4/06	(11) 1 709 931 (87) WO 2005/061267	(51) A61C 1/14	(11) 1 746 999 (87) WO 2005/107758	(51) A61K 31/505
(11) 1 669 488 (87) WO 2005/036800	(51) D06F 25/00	(11) 1 710 781 (87) WO 2005/082096	(51) G09G 5/14	(11) 1 747 533 (87) WO 2005/114573	(51) G06T 5/00
		(11) 1 717 660 (87) WO 2005/082096	(51) G05D 1/02	(11) 1 747 599 (87) WO 2005/112178	(51) H01M 8/04
		(11) 1 718 756 (87) WO 2005/082096	(51) C12Q 1/00	(11) 1 747 893 (87) WO 2005/112178	(51) B41J 2/47

(11) 1 748 074	(51) C12N 15/54	(11) 1 777 700	(51) G11B 7/00	(11) 1 801 022	(51) B65D 5/74
(11) 1 749 778	(51) B66B 1/50	(87) WO 2006/016493		(11) 1 801 055	(51) B65H 18/28
(87) WO 2005/115899		(11) 1 779 810	(51) A61F 2/06	(11) 1 801 647	(51) G03F 1/08
(11) 1 751 037	(51) B65G 17/08	(11) 1 780 393	(51) F02D 45/00	(87) WO 2006/028168	
(87) WO 2005/110897		(87) WO 2006/018944		(11) 1 801 699	(51) G06F 13/00
(11) 1 752 110	(51) A61C 17/08	(11) 1 780 938	(51) H04L 9/32	(11) 1 802 419	(51) B23K 20/00
(11) 1 754 503	(51) A61M 29/00	(11) 1 781 232	(51) A61J 17/00	(87) WO 2006/029104	
(87) WO 2006/010935		(11) 1 781 683	(51) C07J 43/00	(11) 1 803 330	(51) H05B 33/04
(11) 1 754 528	(51) B01D 67/00	(87) WO 2006/021777		(87) WO 2006/036492	
(11) 1 755 476	(51) A61C 3/03	(11) 1 783 762	(51) G11B 17/028	(11) 1 804 422	(51) H04L 12/18
(87) WO 2005/102204		(11) 1 784 314	(51) B60N 2/22	(11) 1 804 535	(51) H04W 74/08
(11) 1 759 380	(51) G09G 5/37	(87) WO 2006/015755		(87) WO 2006/030913	
(87) WO 2005/114646		(11) 1 784 404	(51) C07D 471/04	(11) 1 804 780	(51) A61K 31/045
(11) 1 759 923	(51) B60Q 3/02	(87) WO 2006/025716		(87) WO 2006/086871	
(11) 1 761 777	(51) G01N 33/569	(11) 1 784 875	(51) H01L 41/18	(11) 1 805 535	(51) G02B 5/08
(87) WO 2006/000570		(87) WO 2006/020499		(87) WO 2006/049770	
(11) 1 762 312	(51) B21D 39/04	(11) 1 784 875	(51) H01L 21/02	(11) 1 805 965	(51) H04L 29/06
(11) 1 762 622	(51) C12N 15/54	(87) WO 2006/009148		(87) WO 2006/048515	
(11) 1 763 283	(51) H04R 17/00	(11) 1 786 023	(51) A61C 13/30	(11) 1 806 521	(51) F16H 61/00
(11) 1 765 060	(51) A01H 5/02	(87) WO 2006/008121		(11) 1 806 813	(51) H01R 43/24
(87) WO 2005/122752		(11) 1 786 355	(51) C21D 1/19	(11) 1 807 877	(51) H01L 33/50
(11) 1 765 122	(51) A47C 20/04	(87) WO 2006/015749		(87) WO 2006/048064	
(87) WO 2005/117656		(11) 1 788 654	(51) H01M 8/10	(11) 1 808 724	(51) G02C 5/16
(11) 1 765 456	(51) A61M 39/02	(87) WO 2006/028190		(87) WO 2006/047923	
(87) WO 2005/089858		(11) 1 789 262	(51) B41J 3/407	(11) 1 808 910	(51) H01L 51/52
(11) 1 765 715	(51) B66C 1/02	(87) WO 2006/024913		(11) 1 809 405	(51) F15B 21/04
(87) WO 2006/001762		(11) 1 789 724	(51) F21V 17/10	(87) WO 2006/047634	
(11) 1 765 851	(51) C07K 7/08	(87) WO 2006/029810		(11) 1 809 410	(51) B01D 61/26
(87) WO 2005/107357		(11) 1 790 455	(51) B29C 45/28	(87) WO 2006/036876	
(11) 1 767 230	(51) A61M 1/16	(11) 1 790 991	(51) G01R 33/56	(11) 1 809 965	(51) F28D 1/04
(11) 1 767 802	(51) F16D 13/38	(11) 1 791 614	(51) B01D 29/39	(87) WO 2006/041320	
(11) 1 768 198	(51) H01L 41/083	(87) WO 2006/032736		(11) 1 810 746	(51) B01J 19/00
(11) 1 769 131	(51) E21B 7/26	(11) 1 792 142	(51) G01D 5/20	(11) 1 811 144	(51) F01N 3/08
(87) WO 2006/002997		(87) WO 2006/032226		(87) WO 2006/046339	
(11) 1 769 301	(51) G05F 3/30	(11) 1 792 431	(51) H04L 7/033	(11) 1 813 851	(51) F16L 37/20
(87) WO 2006/003083		(87) WO 2006/030343		(11) 1 814 102	(51) G10F 1/02
(11) 1 769 726	(51) A61B 1/04	(11) 1 794 295	(51) C12N 9/54	(11) 1 815 502	(51) H01L 21/00
(11) 1 769 894	(51) B27N 3/18	(87) WO 2006/032277		(87) WO 2006/048185	
(11) 1 770 106	(51) C08G 12/40	(11) 1 794 361	(51) D06N 7/00	(11) 1 815 657	(51) H04L 27/26
(11) 1 770 314	(51) F16H 61/12	(87) WO 2006/032433		(87) WO 2006/090033	
(11) 1 770 365	(51) G01C 21/20	(11) 1 796 287	(51) H04B 7/08	(11) 1 815 819	(51) A61C 5/12
(11) 1 772 562	(51) E01H 1/08	(87) WO 2006/035753		(11) 1 824 586	(51) B01D 67/00
(11) 1 773 578	(51) B32B 3/24	(11) 1 796 842	(51) B02C 19/00	(87) WO 2006/061152	
(87) WO 2006/016916		(87) WO 2006/033849		(11) 1 825 495	(51) H01J 49/06
(11) 1 774 785	(51) H04N 7/173	(11) 1 797 105	(51) C07F 9/6561	(87) WO 2006/064274	
(87) WO 2005/125207		(87) WO 2006/034784		(11) 1 826 089	(51) B60W 20/00
(11) 1 775 339	(51) C11D 11/00	(11) 1 797 297	(51) F02B 29/00	(11) 1 826 338	(51) E04H 4/16
(11) 1 775 400	(51) E04G 21/12	(87) WO 2006/037564		(11) 1 828 790	(51) G01R 31/317
(87) WO 2006/008968		(11) 1 799 194	(51) A61K 9/14	(87) WO 2006/063043	
(11) 1 776 902	(51) A47C 27/14	(87) WO 2006/036614		(11) 1 829 594	(51) B01D 1/00
(11) 1 777 363	(51) E05F 5/04	(11) 1 799 960	(51) C09K 8/508	(87) WO 2006/064656	
		(87) WO 2006/024795		(11) 1 829 751	(51) B60R 16/02
		(11) 1 800 323	(51) H01H 37/76		
		(87) WO 2006/028946			

(11) 1 831 682 (87) WO 2006/070389	(51) G01N 33/18	(11) 1 855 505 (87) WO 2006/092841	(51) H04R 1/34	(11) 1 875 273 (87) WO 2006/111869	(51) G01T 1/29
(11) 1 833 401 (87) WO 2006/072412	(51) A61C 1/00	(11) 1 855 692 (87) WO 2006/091033	(51) A61K 31/683	(11) 1 875 806 (87) WO 2006/118162	(51) A22C 11/10
(11) 1 833 422 (87) WO 2006/071561	(51) A61F 2/16	(11) 1 855 777 (87) WO 2006/095954	(51) B01D 35/153	(11) 1 876 467 (11) 1 878 600	(51) G01S 19/27 (51) B60J 1/20
(11) 1 834 828 (11) 1 835 110	(51) B60K 17/34 (51) E05F 1/10	(11) 1 856 325 (87) WO 2006/081199	(51) D21F 11/00	(11) 1 879 068 (87) WO 2006/116946	(51) G03B 15/02
(11) 1 836 029 (87) WO 2006/043027	(51) B26B 21/40	(11) 1 857 696 (11) 1 858 249	(51) F16D 3/38 (51) H04N 5/225	(11) 1 882 606 (11) 1 883 093	(51) B60J 7/12 (51) H01J 35/30
(11) 1 836 755 (87) WO 2006/064385	(51) H02H 3/06	(11) 1 859 392 (87) WO 2006/097675	(51) G06N 5/02	(11) 1 883 649 (87) WO 2006/111866	(51) C07K 14/16
(11) 1 836 986 (11) 1 838 552	(51) A61B 19/00 (51) B60K 37/02	(11) 1 859 646 (87) WO 2006/094906	(51) H04Q 11/00	(11) 1 884 682 (11) 1 884 976	(51) F16G 5/18 (51) H01H 71/52
(11) 1 838 693 (87) WO 2006/077070	(51) C07D 401/04	(11) 1 859 684 (87) WO 2006/098232	(51) A23F 5/24	(11) 1 885 722 (87) WO 2006/122403	(51) C07D 471/04
(11) 1 839 074 (87) WO 2006/075143	(51) G01V 1/28	(11) 1 861 160 (87) WO 2006/102626	(51) A61B 5/0488	(11) 1 885 751 (87) WO 2006/125868	(51) C07K 14/51
(11) 1 839 524 (11) 1 839 931	(51) A45D 40/26 (51) B60N 2/015	(11) 1 863 925 (87) WO 2006/097346	(51) C12Q 1/68	(11) 1 886 204 (87) WO 2006/121322	(51) G06F 21/20
(11) 1 840 430 (11) 1 840 869	(51) F16K 24/04 (51) G10D 9/04	(11) 1 863 984 (87) WO 2006/104436	(51) E04F 15/04	(11) 1 886 261 (87) WO 2006/129739	(51) G06K 19/07
(11) 1 842 576 (87) WO 2006/070894	(51) B01D 17/00	(11) 1 864 647 (11) 1 864 648	(51) A61K 8/41 (51) A61K 8/41	(11) 1 887 139 (11) 1 887 960	(51) E01D 22/00 (51) A61B 19/00
(11) 1 842 818 (11) 1 842 837	(51) B65H 45/14 (51) C04B 35/26	(11) 1 864 764 (11) 1 865 718	(51) B25J 9/16 (51) H04N 7/14	(11) 1 887 747 (87) WO 2006/125605	(51) C12N 15/11
(11) 1 843 077 (11) 1 843 447	(51) F16M 11/04 (51) H02K 1/14	(11) 1 866 007 (87) WO 2006/105126	(51) A61L 31/14	(11) 1 888 747 (87) WO 2006/123800	(51) C12N 15/11
(11) 1 843 606 (87) WO 2006/069483	(51) H04W 4/10	(11) 1 866 403 (87) WO 2006/105841	(51) C11D 17/04	(11) 1 889 792 (87) WO 2006/137521	(51) B65D 51/00
(11) 1 844 382 (87) WO 2006/081939	(51) G05F 3/16	(11) 1 866 478 (87) WO 2006/106186	(51) D21F 1/00	(11) 1 890 592 (87) WO 2006/134254	(51) A61B 5/04
(11) 1 845 122 (87) WO 2006/082653	(51) C08G 61/12	(11) 1 866 690 (87) WO 2006/107195	(51) G02B 23/04	(11) 1 891 018 (87) WO 2006/127588	(51) C07D 239/42
(11) 1 845 312 (11) 1 846 535	(51) F24D 3/14 (51) C09K 5/04	(11) 1 867 673 (87) WO 2006/098496	(51) C08G 65/333	(11) 1 891 117 (87) WO 2006/082044	(51) C08B 31/06
(11) 1 846 879 (87) WO 2006/066708	(51) G06Q 10/00	(11) 1 867 923 (11) 1 868 418	(51) F23D 14/08 (51) H05B 6/68	(11) 1 892 550 (11) 1 892 601	(51) G02B 15/177 (51) G05F 1/62
(11) 1 847 240 (11) 1 847 711	(51) A61F 2/44 (51) F04B 43/00	(11) 1 868 663 (87) WO 2006/107045	(51) A61L 27/54	(11) 1 893 405 (87) WO 2006/122749	(51) B32B 25/08
(11) 1 847 944 (11) 1 851 635	(51) G06K 15/10 (51) G06F 11/27	(11) 1 868 663 (87) WO 2006/102359	(51) A61L 27/54	(11) 1 893 472 (87) WO 2006/134288	(51) B62D 65/02
(11) 1 852 156 (11) 1 852 928	(51) A63B 71/06 (51) H01M 4/86	(11) 1 869 360 (87) WO 2006/104898	(51) F21S 4/00	(11) 1 893 556 (87) WO 2006/137347	(51) C07C 41/50
(11) 1 854 107 (87) WO 2006/091468	(51) H01B 7/04	(11) 1 872 710 (11) 1 872 757	(51) A61B 1/05 (51) A61F 13/02	(11) 1 894 272 (87) WO 2006/136526	(51) H01Q 3/26
(11) 1 855 075 (11) 1 855 075	(51) F41G 1/38	(11) 1 872 844 (87) WO 2006/112440	(51) B01D 46/52	(11) 1 894 758 (11) 1 896 452	(51) B60J 1/20 (51) C07D 401/12
		(11) 1 873 524 (11) 1 874 541	(51) G01N 33/53 (51) B32B 27/40	(11) 1 898 592 (11) 1 899 325	(51) H04L 29/06 (51) C07D 401/14
		(87) WO 2006/118883		(87) WO 2006/136553	
		(11) 1 874 729 (87) WO 2006/113274	(51) A61L 27/18	(11) 1 899 345 (87) WO 2007/005630	(51) C07D 487/04
		(11) 1 874 951 (87) WO 2006/107583	(51) C12Q 1/04		

(11) 1 899 763 (87) WO 2006/132404	(51) G02F 1/1335	(11) 1 919 093 (87) WO 2007/033579	(51) H04B 3/46	(11) 1 934 357 (87) WO 2007/083193	(51) A01N 63/00
(11) 1 901 768 (87) WO 2005/079837	(51) A61K 38/20	(11) 1 919 568 (87) WO 2007/023088	(51) A62D 3/00	(11) 1 934 548 (87) WO 2007/041741	(51) F42B 10/22
(11) 1 902 077 (87) WO 2007/003784	(51) C08F 26/00	(11) 1 922 793 (87) WO 2007/028516	(51) H02G 3/06	(11) 1 934 549 (87) WO 2007/041740	(51) F42B 14/06
(11) 1 902 294 (87) WO 2007/006903	(51) G01N 1/00	(11) 1 922 892 (87) WO 2007/019665	(51) H04L 1/06	(11) 1 935 119 (87) WO 2007/043038	(51) H04B 10/00
(11) 1 902 635 (87) WO 2007/006903	(51) A24D 3/02	(11) 1 923 813 (87) WO 2007/019665	(51) G06F 21/00	(11) 1 935 273 (87) WO 2007/043038	(51) A44B 13/00
(11) 1 903 292 (87) WO 2007/006903	(51) F27B 7/16	(11) 1 924 262 (87) WO 2007/024863	(51) A61K 31/495	(11) 1 936 568 (87) WO 2007/043038	(51) G06T 7/00
(11) 1 904 038 (87) WO 2006/127637	(51) A61K 9/26	(11) 1 924 415 (87) WO 2007/031660	(51) B29C 33/56	(11) 1 936 804 (87) WO 2007/043038	(51) H03F 3/72
(11) 1 905 397 (87) WO 2007/006903	(51) A61F 2/46	(11) 1 925 275 (87) WO 2007/031660	(51) A61H 7/00	(11) 1 937 712 (87) WO 2007/039070	(51) C07K 14/285
(11) 1 905 708 (87) WO 2007/006903	(51) B65G 21/20	(11) 1 925 327 (87) WO 2007/031660	(51) A61M 1/02	(11) 1 938 357 (87) WO 2007/038419	(51) H01J 61/28
(11) 1 905 723 (87) WO 2007/006903	(51) B66D 3/18	(11) 1 925 597 (87) WO 2007/031660	(51) C02F 3/12	(11) 1 938 888 (87) WO 2007/029797	(51) B01D 59/32
(11) 1 905 846 (87) WO 2007/006903	(51) C12Q 1/68	(11) 1 925 920 (87) WO 2007/031660	(51) G01G 7/02	(11) 1 939 040 (87) WO 2007/029797	(51) B60R 1/00
(11) 1 905 866 (87) WO 2007/006903	(51) H01L 41/22	(11) 1 926 456 (87) WO 2007/033727	(51) A61F 2/32	(11) 1 939 058 (87) WO 2007/029797	(51) B60T 13/74
(11) 1 905 892 (87) WO 2007/006903	(51) D07B 1/02	(11) 1 926 559 (87) WO 2007/038443	(51) B05B 1/26	(11) 1 939 353 (87) WO 2007/029797	(51) D21G 9/00
(11) 1 907 023 (87) WO 2007/009919	(51) A61L 27/18	(11) 1 926 601 (87) WO 2007/039078	(51) B41J 2/02	(11) 1 939 614 (87) WO 2007/028852	(51) G01N 27/333
(11) 1 908 645 (87) WO 2007/010776	(51) B60R 21/16	(11) 1 928 355 (87) WO 2007/036644	(51) A61F 2/24	(11) 1 941 663 (87) WO 2007/028852	(51) H04L 12/28
(11) 1 908 823 (87) WO 2007/010776	(51) C12N 9/50	(11) 1 928 918 (87) WO 2007/036644	(51) C08B 37/00	(11) 1 942 629 (87) WO 2007/047232	(51) H04L 29/06
(11) 1 909 482 (87) WO 2006/114031	(51) H04N 1/405	(11) 1 928 918 (87) WO 2007/038982	(51) G05F 1/613	(11) 1 945 728 (87) WO 2007/047232	(51) C09J 153/02
(11) 1 910 031 (87) WO 2007/012017	(51) B25B 13/46	(11) 1 929 393 (87) WO 2007/030436	(51) G06T 7/00	(11) 1 946 419 (87) WO 2007/038846	(51) H02H 7/00
(11) 1 910 447 (87) WO 2007/011945	(51) C08G 75/04	(11) 1 929 444 (87) WO 2007/034425	(51) A23C 9/18	(11) 1 947 186 (87) WO 2007/041053	(51) C12N 15/52
(11) 1 910 971 (87) WO 2007/011514	(51) A44C 5/00	(11) 1 929 876 (87) WO 2007/029565	(51) C07C 45/42	(11) 1 948 149 (87) WO 2007/041053	(51) A61K 31/155
(11) 1 911 464 (87) WO 2007/012217	(51) B22D 11/04	(11) 1 930 310 (87) WO 2007/037119	(51) F01L 1/344	(11) 1 950 699 (87) WO 2007/049188	(51) G06T 3/00
(11) 1 911 537 (87) WO 2007/012217	(51) A47B 88/10	(11) 1 930 560 (87) WO 2007/037119	(51) G06F 3/02	(11) 1 951 855 (87) WO 2007/049188	(51) C11D 3/37
(11) 1 912 534 (87) WO 2007/017688	(51) C08J 11/08	(11) 1 930 802 (87) WO 2007/025784	(51) A61C 8/00	(11) 1 952 411 (87) WO 2007/058768	(51) H01H 9/10
(11) 1 913 064 (87) WO 2007/014907	(51) D06F 37/26	(11) 1 931 277 (87) WO 2007/041712	(51) C07D 487/04	(11) 1 953 835 (87) WO 2007/057984	(51) H01L 33/52
(11) 1 913 191 (87) WO 2007/017726	(51) F04D 15/00	(11) 1 931 676 (87) WO 2007/036467	(51) D06M 16/00	(11) 1 954 287 (87) WO 2007/070173	(51) A61K 31/41
(11) 1 913 261 (87) WO 2007/019496	(51) B64C 3/26	(11) 1 931 824 (87) WO 2007/036467	(51) H01L 21/28	(11) 1 954 451 (87) WO 2007/029000	(51) B25C 5/02
(11) 1 915 291 (87) WO 2007/020069	(51) H04M 1/02	(11) 1 932 171 (87) WO 2007/036874	(51) H01L 23/544	(11) 1 956 620 (87) WO 2007/062867	(51) H01H 9/34
(11) 1 915 824 (87) WO 2007/021075	(51) C10M 159/00	(11) 1 932 176 (87) WO 2007/036867	(51) F16B 41/00	(11) 1 957 639 (87) WO 2007/064901	(51) C12N 9/00
(11) 1 916 292 (87) WO 2007/017636	(51) A61F 9/00	(11) 1 932 293 (87) WO 2007/044597	(51) C08L 33/02	(11) 1 957 762 (87) WO 2007/064901	(51) F01L 9/02
(11) 1 916 975 (87) WO 2007/017636	(51) B65D 75/58	(11) 1 932 880 (87) WO 2007/026935	(51) F16H 55/06	(11) 1 957 837 (87) WO 2007/067238	(51) F16J 15/02
(11) 1 917 197 (87) WO 2007/022903	(51) F16D 67/04	(11) 1 933 046 (87) WO 2007/040186	(51) A45D 26/00	(11) 1 959 787 (87) WO 2007/068363	(51) A45D 26/00
(11) 1 918 607 (87) WO 2007/040186	(51) F21S 8/00		(51) A61N 1/05	(11) 1 961 444 (87) WO 2007/040186	(51) A61N 1/05
(11) 1 918 635 (87) WO 2007/040186			(51) H01H 71/02	(11) 1 962 320 (87) WO 2007/040186	(51) H01H 71/02

(11) 1 962 826 (87) WO 2007/066192	(51) A61K 31/205	(11) 1 983 619 (11) 1 985 578 (11) 1 985 908 (11) 1 986 590 (87) WO 2007/093271	(51) H01R 13/646 (51) B66F 9/20 (51) F16L 53/00 (51) A61K 8/02	(11) 2 017 148 (11) 2 017 453 (87) WO 2007/129657	(51) B60T 7/20 (51) F02D 45/00 (51) G01R 29/10
(11) 1 964 212 (87) WO 2007/073266	(51) H01Q 21/06	(11) 1 989 104 (87) WO 2007/096507	(51) B64C 13/50	(11) 2 018 572 (87) WO 2007/136964	(51) G01R 29/10
(11) 1 965 446 (11) 1 967 003 (87) WO 2007/034381	(51) H01L 35/22 (51) H04N 7/173	(11) 1 989 336 (87) WO 2007/093135	(51) C22B 34/12	(11) 2 019 792 (87) WO 2007/117070	(51) B65D 51/28
(11) 1 967 580 (11) 1 967 782	(51) C12H 1/16 (51) F16L 37/00	(11) 1 990 223 (11) 1 991 870 (87) WO 2007/096640	(51) B60J 1/18 (51) G01N 33/536	(11) 2 023 425 (11) 2 023 443	(51) H01M 2/12 (51) H01R 13/436
(11) 1 969 217 (87) WO 2007/062217	(51) F02M 43/00	(11) 1 992 537 (11) 1 995 645 (11) 1 995 949 (87) WO 2007/108200	(51) B60W 10/06 (51) G03G 15/20 (51) H04N 5/225	(11) 2 024 707 (87) WO 2007/129047	(51) G01B 11/25
(11) 1 969 271 (87) WO 2007/073390	(51) F16K 31/12	(11) 1 996 503 (87) WO 2007/108025	(51) B60W 10/06 (51) G03G 15/20 (51) H04N 5/225	(11) 2 025 295 (11) 2 025 630	(51) A61B 17/70 (51) B65G 57/24
(11) 1 969 435 (87) WO 2007/076939	(51) G05B 19/406	(11) 1 999 039 (87) WO 2007/106808	(51) B67D 1/04	(11) 2 025 785 (87) WO 2007/132559	(51) D04B 7/26
(11) 1 969 912 (87) WO 2007/070758	(51) H05K 7/20	(11) 1 999 281 (87) WO 2007/113849	(51) B05B 11/00	(11) 2 025 912 (11) 2 026 283	(51) F02M 25/07 (51) G06T 11/00
(11) 1 970 646 (11) 1 971 107	(51) F25B 9/00 (51) H04L 29/06	(11) 2 002 108 (87) WO 2007/115102	(51) C13B 30/00	(11) 2 027 086 (87) WO 2007/136668	(51) C07D 207/12
(11) 1 972 095 (87) WO 2007/093846	(51) H04L 12/24	(11) 2 002 287 (87) WO 2007/110796	(51) F02M 37/10	(11) 2 027 152 (87) WO 2007/146269	(51) C07K 14/78
(11) 1 972 848 (11) 1 973 511 (87) WO 2007/077032	(51) F21S 8/00 (51) A61J 1/03	(11) 2 002 691 (87) WO 2007/113283	(51) G01T 1/29	(11) 2 028 212 (11) 2 028 717	(51) C08G 73/06 (51) H01Q 1/38
(11) 1 973 686 (87) WO 2007/077393	(51) B23K 11/11	(11) 2 002 966 (87) WO 2007/116860	(51) H04R 25/00	(11) 2 029 085 (87) WO 2007/149960	(51) A61J 1/20
(11) 1 974 441 (87) WO 2007/080340	(51) H02K 15/06	(11) 2 003 071 (87) WO 2007/113930	(51) B29D 30/30	(11) 2 029 627 (87) WO 2007/143098	(51) C07K 16/22
(11) 1 974 749 (11) 1 975 210	(51) A61K 39/395 (51) C09D 11/00	(11) 2 003 130 (87) WO 2007/105551	(51) B65D 81/34	(11) 2 030 184 (87) WO 2008/100275	(51) G09B 27/00
(11) 1 975 387 (11) 1 976 479 (87) WO 2007/080071	(51) F02B 37/18 (51) A61K 6/10	(11) 2 007 276 (87) WO 2007/118443	(51) C07D 401/12	(11) 2 030 515 (11) 2 031 362	(51) A24C 5/30 (51) G01L 1/20
(11) 1 976 871 (87) WO 2007/087178	(51) C07K 14/54	(11) 2 007 728 (87) WO 2007/116922	(51) A61B 5/04	(11) 2 031 881 (87) WO 2007/145087	(51) H04N 9/09
(11) 1 976 895 (87) WO 2007/085546	(51) C08F 214/22	(11) 2 008 141 (87) WO 2007/123604	(51) C07D 215/22	(11) 2 032 329 (87) WO 2007/144415	(51) B29C 45/73
(11) 1 978 973 (87) WO 2007/089367	(51) A61K 31/7088	(11) 2 008 836 (11) 2 012 677 (87) WO 2007/098512	(51) G02B 7/182	(11) 2 032 405 (87) WO 2008/000980	(51) B60W 20/00
(11) 1 979 396 (87) WO 2007/087896	(51) C08G 69/26	(11) 2 012 718 (87) WO 2007/121744	(51) B60B 3/14 (51) A61B 17/068	(11) 2 032 961 (87) WO 2008/001939	(51) G01L 23/22
(11) 1 979 577 (87) WO 2007/085230	(51) F01D 11/00	(11) 2 013 115 (87) WO 2007/122001	(51) A61F 5/44	(11) 2 033 817 (11) 2 034 058 (11) 2 034 678	(51) B60D 1/54 (51) D01G 23/02 (51) H04L 12/58
(11) 1 979 834 (87) WO 2007/070707	(51) G06F 17/21	(11) 2 013 273 (87) WO 2007/130262	(51) B65D 83/14	(11) 2 034 845 (87) WO 2007/147684	(51) A22B 5/08
(11) 1 980 279 (11) 1 980 676	(51) A61L 31/12 (51) E04B 1/26	(11) 2 013 497 (87) WO 2007/127528	(51) C08K 5/00	(11) 2 035 590 (87) WO 2007/134859	(51) C22B 1/24
(11) 1 980 860 (11) 1 981 078 (87) WO 2007/080986	(51) G01P 5/165 (51) H01L 21/677	(11) 2 014 231 (11) 2 015 228	(51) F16C 33/02 (51) A61B 5/15	(11) 2 036 555 (87) WO 2007/147297	(51) A61K 31/4418
(11) 1 982 816 (11) 1 983 323	(51) B29C 35/08 (51) G01L 5/16	(11) 2 017 069	(51) G06K 9/46 (51) A43B 7/12	(11) 2 036 592 (11) 2 037 154 (11) 2 037 173	(51) A63B 23/02 (51) F16H 57/02 (51) F23D 11/40

(11) 2 038 460 (87) WO 2008/003463	(51) D04B 15/06	(11) 2 063 416 (87) WO 2008/032787	(51) G10L 15/10	(11) 2 086 552 (87) WO 2008/042139	(51) A61K 31/70
(11) 2 039 459	(51) B23K 13/01	(11) 2 063 674	(51) H04W 4/24	(11) 2 086 959 (87) WO 2008/052907	(51) C07D 401/06
(11) 2 041 401 (87) WO 2008/009557	(51) F01L 1/18	(11) 2 063 835 (87) WO 2008/107804	(51) A61F 13/15	(11) 2 087 492 (87) WO 2008/056061	(51) H01B 7/285
(11) 2 042 127	(51) A61F 2/30	(11) 2 064 507 (87) WO 2008/034812	(51) F28D 9/00	(11) 2 087 897 (87) WO 2008/054247	(51) A61K 35/60
(11) 2 042 276	(51) B25J 13/08	(11) 2 064 988	(51) A61B 3/12	(11) 2 088 104	(51) B65H 5/18
(11) 2 042 297	(51) B31D 5/00	(11) 2 065 171 (87) WO 2008/032366	(51) B29D 30/60	(11) 2 089 158 (87) WO 2008/078030	(51) B01J 39/14
(11) 2 042 320	(51) B41J 2/14	(11) 2 065 926 (87) WO 2008/035395	(51) H01L 21/683	(11) 2 089 161 (87) WO 2008/067215	(51) B01L 3/14
(11) 2 042 631 (87) WO 2008/007623	(51) D04B 35/00	(11) 2 066 429 (87) WO 2008/034778	(51) B01F 3/08	(11) 2 089 241 (87) WO 2008/061574	(51) B60C 9/00
(11) 2 042 706	(51) F02B 67/10	(11) 2 066 536 (87) WO 2008/031479	(51) B60R 25/08	(11) 2 089 516 (87) WO 2008/067423	(51) C12N 9/10
(11) 2 043 196 (87) WO 2008/007489	(51) H01Q 1/38	(11) 2 067 701	(51) B65C 9/18	(11) 2 089 773 (87) WO 2008/064879	(51) G03F 7/20
(11) 2 043 409	(51) H05B 41/292	(11) 2 067 933	(51) F01D 25/12	(11) 2 089 804 (87) WO 2008/014244	(51) G06F 13/28
(11) 2 043 772 (87) WO 2008/010911	(51) B01J 8/00	(11) 2 068 423	(51) H02J 9/06	(11) 2 090 148 (87) WO 2008/061577	(51) A01C 11/02
(11) 2 044 952 (87) WO 2007/093975	(51) A61K 38/18	(11) 2 068 731 (87) WO 2008/065323	(51) A61B 17/32	(11) 2 091 683 (87) WO 2008/061577	(51) B23D 47/04
(11) 2 045 529	(51) F24B 13/00	(11) 2 069 334 (87) WO 2009/052895	(51) C07D 407/10	(11) 2 092 033 (87) WO 2008/058781	(51) C09J 153/02
(11) 2 046 498 (87) WO 2008/012788	(51) B01L 3/00	(11) 2 071 752 (87) WO 2008/049357	(51) H04J 14/00	(11) 2 092 160 (87) WO 2008/072970	(51) E21B 43/01
(11) 2 048 233 (87) WO 2008/001947	(51) C12N 15/09	(11) 2 072 666 (87) WO 2009/041302	(51) D06M 11/74	(11) 2 092 286 (87) WO 2008/077131	(51) G01K 13/02
(11) 2 049 154 (87) WO 2008/017568	(51) A61K 39/145	(11) 2 073 127	(51) G06F 13/38	(11) 2 092 396 (87) WO 2008/072020	(51) G04B 3/04
(11) 2 050 714	(51) C01B 3/38	(11) 2 073 233	(51) H01H 25/04	(11) 2 093 935 (87) WO 2009/036680	(51) H04L 12/24
(11) 2 050 826	(51) C12Q 1/68	(11) 2 073 432 (87) WO 2008/037213	(51) H04L 9/32	(11) 2 094 214 (87) WO 2008/050309	(51) A61F 13/15
(11) 2 051 094	(51) G01S 19/23	(11) 2 073 478	(51) H04L 29/06	(11) 2 094 693 (87) WO 2008/077357	(51) C07D 453/00
(11) 2 051 607 (87) WO 2008/021293	(51) A47C 21/06	(11) 2 073 599	(51) H04W 88/06	(11) 2 096 288 (87) WO 2008/07131	(51) F02D 41/30
(11) 2 051 912 (87) WO 2008/019443	(51) B65D 41/46	(11) 2 073 668 (87) WO 2008/029019	(51) A47B 96/02	(11) 2 096 504 (87) WO 2008/072020	(51) G04B 13/00
(11) 2 052 752	(51) A61M 5/168	(11) 2 075 428	(51) F01N 3/36	(11) 2 098 567 (87) WO 2008/069218	(51) C08L 33/04
(11) 2 053 483	(51) G05G 1/30	(11) 2 075 943	(51) H04L 1/00	(11) 2 100 207 (87) WO 2008/076893	(51) G06F 1/32
(11) 2 056 384	(51) H01M 8/04	(11) 2 076 760 (87) WO 2008/029107	(51) G01N 23/04	(11) 2 101 539 (87) WO 2008/045789	(51) H04W 74/08
(11) 2 057 276 (87) WO 2008/015427	(51) C12Q 1/06	(11) 2 077 232	(51) B65B 13/04	(11) 2 101 796 (87) WO 2008/067827	(51) A61K 35/74
(11) 2 057 478 (87) WO 2008/027056	(51) G01S 5/06	(11) 2 077 656	(51) H04L 29/12	(11) 2 102 068 (87) WO 2008/079091	(51) B65D 5/38
(11) 2 057 706 (87) WO 2008/029233	(51) H01M 8/04	(11) 2 078 499	(51) A61B 17/072	(11) 2 102 160 (87) WO 2008/073694	(51) C07D 209/88
(11) 2 058 357 (87) WO 2008/026530	(51) C08J 5/18	(11) 2 079 938 (87) WO 2008/045789	(51) F16H 39/42	(11) 2 103 433 (87) WO 2008/071081	(51) B41J 2/17
(11) 2 059 539 (87) WO 2008/028865	(51) C08F 8/28	(11) 2 081 155	(51) G06T 9/40	(11) 2 103 630 (87) WO 2008/071081	(51) C07K 19/00
(11) 2 060 628	(51) C12N 15/00	(11) 2 081 268	(51) H02G 3/30		
(11) 2 061 266 (87) WO 2008/040202	(51) H04W 4/06	(11) 2 082 131 (87) WO 2008/110309	(51) F03D 1/00		
(11) 2 062 199 (87) WO 2008/031570	(51) G06K 17/00	(11) 2 082 952 (87) WO 2008/059073	(51) B62J 99/00		
(11) 2 062 573	(51) A61K 9/70	(11) 2 085 352	(51) B67D 3/00		
		(11) 2 085 753	(51) G01F 1/10		

(11) 2 103 707	(51) <i>C23C 8/12</i>	(11) 2 124 667	(51) <i>A45D 1/04</i>	(11) 2 143 570	(51) <i>B60C 9/20</i>
(11) 2 104 139	(51) <i>H01L 23/34</i>	(87) WO 2008/075384		(11) 2 143 751	(51) <i>C08G 64/16</i>
(11) 2 105 307	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 124 821	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 2 143 862	(51) <i>E05D 15/44</i>
(11) 2 105 430	(51) <i>C07C 45/84</i>	(87) WO 2008/101522		(11) 2 143 971	(51) <i>F16F 9/53</i>
(11) 2 106 397	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 125 360	(51) <i>B32B 5/22</i>	(11) 2 144 083	(51) <i>G01S 7/526</i>
(87) WO 2009/040825		(87) WO 2008/137218		(11) 2 144 131	(51) <i>G05D 1/02</i>
(11) 2 107 563	(51) <i>G11B 7/22</i>	(11) 2 125 785	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 145 595	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 2 107 629	(51) <i>H01M 8/06</i>	(87) WO 2008/080842		(11) 2 145 812	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) 2 108 256	(51) <i>A01K 61/00</i>	(11) 2 128 152	(51) <i>C07D 319/12</i>	(11) 2 145 844	(51) <i>B65G 47/244</i>
(11) 2 108 528	(51) <i>B60C 11/00</i>	(11) 2 128 376	(51) <i>E21B 17/042</i>	(11) 2 146 209	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 2 109 216	(51) <i>H03F 1/14</i>	(11) 2 131 286	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 2 147 224	(51) <i>F16D 25/00</i>
(11) 2 109 254	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 132 216	(51) <i>C07H 19/23</i>	(87) WO 2008/095993	
(11) 2 110 013	(51) <i>A01D 41/127</i>	(87) WO 2008/095993		(11) 2 147 224	(51) <i>F16D 25/00</i>
(11) 2 110 152	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 2 132 263	(51) <i>C08L 31/04</i>	(87) WO 2008/138722	
(11) 2 110 180	(51) <i>B05B 12/14</i>	(87) WO 2008/119674		(11) 2 147 430	(51) <i>G10L 19/02</i>
(87) WO 2008/096453		(11) 2 132 307	(51) <i>C12N 9/30</i>	(87) WO 2009/121499	
(11) 2 110 787	(51) <i>G06T 11/40</i>	(87) WO 2008/112729		(11) 2 149 308	(51) <i>A23D 7/005</i>
(11) 2 111 128	(51) <i>A42B 3/06</i>	(11) 2 132 308	(51) <i>C12N 9/30</i>	(11) 2 149 316	(51) <i>A47B 95/00</i>
(87) WO 2008/101138		(87) WO 2008/112727		(11) 2 149 727	(51) <i>F16H 45/02</i>
(11) 2 111 309	(51) <i>B21B 39/00</i>	(11) 2 132 458	(51) <i>F16H 25/06</i>	(11) 2 150 939	(51) <i>G06T 7/00</i>
(87) WO 2008/098709		(87) WO 2008/119418		(87) WO 2008/135604	
(11) 2 111 817	(51) <i>A61D 1/00</i>	(11) 2 133 290	(51) <i>B65G 19/24</i>	(11) 2 152 787	(51) <i>C08J 7/04</i>
(11) 2 112 544	(51) <i>G02B 26/02</i>	(11) 2 133 897	(51) <i>H01H 1/50</i>	(87) WO 2008/144615	
(11) 2 112 598	(51) <i>G06F 11/07</i>	(11) 2 134 326	(51) <i>A61K 9/28</i>	(11) 2 153 077	(51) <i>F16C 19/52</i>
(11) 2 113 231	(51) <i>A61F 5/055</i>	(87) WO 2008/125388		(87) WO 2008/135123	
(11) 2 113 595	(51) <i>D06F 31/00</i>	(11) 2 134 629	(51) <i>B65G 15/58</i>	(11) 2 153 483	(51) <i>H01M 4/86</i>
(11) 2 113 596	(51) <i>D06F 31/00</i>	(87) WO 2008/104404		(87) WO 2008/150785	
(11) 2 113 597	(51) <i>D06F 31/00</i>	(11) 2 135 316	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) 2 153 729	(51) <i>A23D 7/005</i>
(11) 2 113 598	(51) <i>D06F 31/00</i>	(87) WO 2008/127565		(11) 2 154 396	(51) <i>F16H 59/02</i>
(11) 2 113 641	(51) <i>F01L 1/352</i>	(11) 2 135 561	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 154 853	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 2 113 819	(51) <i>G05G 9/047</i>	(11) 2 137 073	(51) <i>B65B 11/04</i>	(11) 2 155 554	(51) <i>B64D 11/06</i>
(11) 2 115 500	(51) <i>G02B 3/14</i>	(87) WO 2008/114179		(87) WO 2008/141829	
(87) WO 2008/100154		(11) 2 137 224	(51) <i>C08G 18/02</i>	(11) 2 156 066	(51) <i>F16D 48/06</i>
(11) 2 117 481	(51) <i>A61F 5/055</i>	(87) WO 2008/110602		(87) WO 2008/138466	
(87) WO 2008/105010		(11) 2 137 424	(51) <i>F16D 41/06</i>	(11) 2 156 304	(51) <i>G06F 13/00</i>
(11) 2 119 114	(51) <i>H04L 12/26</i>	(87) WO 2008/113673		(87) WO 2008/151262	
(87) WO 2008/109279		(11) 2 138 061	(51) <i>A42B 3/14</i>	(11) 2 156 952	(51) <i>B41F 19/06</i>
(11) 2 121 746	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 2 139 162	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 159 110	(51) <i>B60R 15/00</i>
(87) WO 2008/115303		(11) 2 139 482	(51) <i>A61K 31/496</i>	(11) 2 159 844	(51) <i>H01L 29/786</i>
(11) 2 122 130	(51) <i>F01M 1/00</i>	(87) WO 2008/064866		(11) 2 160 953	(51) <i>A45C 13/04</i>
(87) WO 2008/091341		(11) 2 139 757	(51) <i>B63H 5/125</i>	(11) 2 161 082	(51) <i>B21D 43/02</i>
(11) 2 122 178	(51) <i>F04D 17/02</i>	(87) WO 2008/133494		(11) 2 161 219	(51) <i>B65G 1/137</i>
(87) WO 2008/099119		(11) 2 140 839	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 2 161 226	(51) <i>B65G 47/51</i>
(11) 2 122 861	(51) <i>H04W 72/00</i>	(11) 2 140 976	(51) <i>B25B 21/02</i>	(11) 2 161 516	(51) <i>F24J 2/07</i>
(87) WO 2008/111785		(11) 2 141 814	(51) <i>H03M 3/02</i>	(11) 2 161 767	(51) <i>H01L 41/09</i>
(11) 2 123 101	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 142 170	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 162 635	(51) <i>F16H 3/00</i>
(87) WO 2008/087580		(87) WO 2008/120181		(87) WO 2009/000414	
(11) 2 124 213	(51) <i>G08G 5/06</i>	(11) 2 142 393	(51) <i>B60J 5/10</i>	(11) 2 162 703	(51) <i>G01C 21/16</i>
(11) 2 124 522	(51) <i>A01H 1/00</i>	(87) WO 2008/119304		(87) WO 2009/010650	
(87) WO 2008/097197		(11) 2 142 533	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 163 185	(51) <i>A61B 1/04</i>
		(87) WO 2008/119657		(11) 2 163 186	(51) <i>A61B 1/04</i>
		(11) 2 142 691	(51) <i>D03D 27/10</i>		
		(87) WO 2008/128677			

(11) 2 163 391	(51) B41J 29/13	(11) 2 178 784	(51) B66D 1/26	(11) 2 196 081	(51) A01F 7/06
(11) 2 163 551	(51) C07D 311/58	(87) WO 2009/016317		(11) 2 196 116	(51) A47J 31/36
(11) 2 164 661	(51) B23B 27/10	(11) 2 179 382	(51) G06K 19/07	(11) 2 196 422	(51) B65H 15/02
(87) WO 2009/010028		(87) WO 2009/024326		(11) 2 196 974	(51) G08G 5/00
(11) 2 165 702	(51) A61K 9/16	(11) 2 179 588	(51) G10L 19/08	(11) 2 198 865	(51) A61K 31/465
(11) 2 165 829	(51) B41C 1/10	(87) WO 2009/022789		(11) 2 200 005	(51) G08G 5/00
(11) 2 165 831	(51) B41F 15/12	(11) 2 179 594	(51) H04Q 1/00	(11) 2 200 204	(51) H04J 14/02
(11) 2 166 223	(51) F03D 7/02	(87) WO 2009/006945		(11) 2 201 269	(51) F16H 61/12
(11) 2 166 296	(51) F25D 23/06	(11) 2 179 800	(51) B06B 1/02	(87) WO 2009/049727	
(11) 2 166 336	(51) G01N 9/00	(11) 2 180 051	(51) C12N 15/09	(11) 2 201 750	(51) H04N 1/04
(11) 2 167 325	(51) B41M 7/00	(11) 2 180 472	(51) G11B 7/24	(87) WO 2009/036482	
(87) WO 2009/013528		(11) 2 181 040	(51) B64D 29/08	(11) 2 202 370	(51) E05B 37/16
(11) 2 167 439	(51) C03C 11/00	(87) WO 2009/030836		(11) 2 203 114	(51) A61B 5/00
(87) WO 2009/095421		(11) 2 182 186	(51) F01N 1/04	(87) WO 2009/033625	
(11) 2 168 099	(51) G07B 15/00	(11) 2 183 145	(51) B61F 19/04	(11) 2 203 325	(51) B60J 7/22
(87) WO 2009/000457		(87) WO 2009/030736		(87) WO 2009/056195	
(11) 2 168 506	(51) A61B 17/16	(11) 2 184 541	(51) F23J 13/08	(11) 2 206 558	(51) B03C 1/22
(11) 2 168 778	(51) B41J 15/18	(11) 2 184 944	(51) H04W 76/00	(11) 2 207 388	(51) H04W 48/16
(11) 2 169 022	(51) C09D 11/10	(11) 2 185 839	(51) F16G 13/20	(11) 2 207 832	(51) C08G 18/28
(11) 2 169 225	(51) F04B 43/08	(87) WO 2009/024588		(87) WO 2009/039961	
(11) 2 169 283	(51) F16J 15/06	(11) 2 186 318	(51) H04N 5/355	(11) 2 207 985	(51) F16H 37/08
(11) 2 170 346	(51) A61K 31/565	(87) WO 2009/027449		(87) WO 2009/047035	
(87) WO 2009/011576		(11) 2 186 704	(51) B61C 3/00	(11) 2 208 507	(51) A61N 1/36
(11) 2 171 094	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/034607		(11) 2 208 815	(51) D04B 15/60
(87) WO 2009/009431		(11) 2 187 532	(51) H04B 1/707	(11) 2 208 898	(51) F16B 47/00
(11) 2 171 948	(51) H04W 68/00	(11) 2 188 067	(51) B07C 5/02	(11) 2 209 789	(51) C07D 487/08
(87) WO 2009/009385		(87) WO 2009/066020		(87) WO 2009/067108	
(11) 2 171 951	(51) H04L 12/58	(11) 2 188 165	(51) B61G 7/10	(11) 2 210 781	(51) B60R 13/02
(87) WO 2009/003735		(87) WO 2009/034123		(11) 2 211 577	(51) H04W 48/16
(11) 2 172 117	(51) A23L 1/30	(11) 2 188 552	(51) F16H 63/36	(11) 2 211 582	(51) H04W 72/04
(11) 2 172 902	(51) G06T 11/20	(87) WO 2009/037175		(11) 2 212 466	(51) D06P 5/30
(11) 2 174 052	(51) F16L 1/20	(11) 2 189 447	(51) C07D 221/16	(87) WO 2009/065466	
(87) WO 2009/022177		(11) 2 189 990	(51) H01F 5/04	(11) 2 212 505	(51) E06B 3/80
(11) 2 174 454	(51) H04L 12/58	(11) 2 190 243	(51) H04W 48/04	(87) WO 2009/056668	
(87) WO 2009/016543		(11) 2 191 529	(51) H01M 8/04	(11) 2 213 464	(51) B41J 29/17
(11) 2 174 776	(51) B32B 1/08	(87) WO 2009/034449		(11) 2 213 467	(51) B41M 5/44
(11) 2 174 882	(51) B65D 39/12	(11) 2 191 573	(51) H03L 7/099	(11) 2 213 493	(51) B60J 10/08
(11) 2 175 039	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2009/030742		(11) 2 214 448	(51) H04W 74/08
(11) 2 175 173	(51) F16H 61/12	(11) 2 191 752	(51) A47J 27/21	(11) 2 216 141	(51) B25D 17/04
(87) WO 2009/017216		(11) 2 191 879	(51) A63F 13/10	(11) 2 216 451	(51) E04B 1/24
(11) 2 175 339	(51) G05D 11/02	(87) WO 2009/025124		(11) 2 216 913	(51) H04B 1/74
(11) 2 176 107	(51) B60T 17/22	(11) 2 192 333	(51) F16J 15/02	(11) 2 217 432	(51) B29D 30/20
(87) WO 2009/016364		(11) 2 193 287	(51) F16H 37/08	(87) WO 2009/075576	
(11) 2 176 756	(51) G06F 11/00	(87) WO 2009/047034		(11) 2 218 173	(51) H03C 1/08
(87) WO 2009/007251		(11) 2 193 857	(51) B21F 15/06	(87) WO 2009/065621	
(11) 2 177 460	(51) B65D 85/80	(11) 2 193 998	(51) B65D 19/38	(11) 2 218 420	(51) A61B 19/00
(11) 2 177 949	(51) G03F 1/14	(11) 2 194 400	(51) G01S 13/90	(11) 2 219 174	(51) G09G 3/32
(11) 2 178 327	(51) H04W 36/02	(11) 2 194 693	(51) H04M 1/02	(11) 2 219 389	(51) H04R 25/00
(11) 2 178 404	(51) A41D 7/00	(11) 2 195 511	(51) F01C 1/02		
(87) WO 2009/023427		(87) WO 2009/023974			
		(11) 2 195 553	(51) F16H 3/093		
		(87) WO 2009/047038			

(11) 2 220 126 (87) WO 2009/074512	(51) C08B 37/00	(11) 2 240 651 (87) WO 2009/098067	(51) E04F 19/08	(11) 2 261 273 (87) WO 2009/115540	(51) C08G 77/04
(11) 2 220 392 (87) WO 2009/077855	(51) F16D 65/56	(11) 2 241 175 (87) WO 2009/098067	(51) A01D 41/12	(11) 2 261 863 (87) WO 2010/115540	(51) G06T 15/60
(11) 2 221 764 (87) WO 2009/076610	(51) G06T 3/40	(11) 2 241 240 (87) WO 2009/098067	(51) A47L 15/00	(11) 2 262 981 (87) WO 2009/124727	(51) F01L 3/02
(11) 2 221 932 (87) WO 2009/076610	(51) G02B 6/44	(11) 2 241 260 (87) WO 2009/103602	(51) A61B 8/08	(11) 2 263 279 (87) WO 2009/122294	(51) H01M 8/02
(11) 2 222 881 (87) WO 2009/076610	(51) C21D 9/00	(11) 2 241 532 (87) WO 2009/103602	(51) B67D 7/04	(11) 2 263 366 (87) WO 2009/129253	(51) H04L 29/12
(11) 2 222 947 (87) WO 2009/071354	(51) F02F 3/00	(11) 2 242 472 (87) WO 2009/103602	(51) A61K 8/11	(11) 2 263 392 (87) WO 2009/129253	(51) H04W 4/16
(11) 2 223 847 (87) WO 2009/089752	(51) B62K 3/00	(11) 2 242 901 (87) WO 2009/097250	(51) E21C 35/24	(11) 2 265 186 (87) WO 2009/132045	(51) A61B 17/00
(11) 2 224 644 (87) WO 2009/089752	(51) H04L 12/43	(11) 2 243 343 (87) WO 2009/097250	(51) H05K 9/00	(11) 2 265 193 (87) WO 2009/132045	(51) A61B 17/12
(11) 2 225 243 (87) WO 2009/106751	(51) C07D 471/04	(11) 2 243 532 (87) WO 2009/097250	(51) B01D 35/16	(11) 2 266 158 (87) WO 2009/133274	(51) H01M 8/04
(11) 2 226 035 (87) WO 2009/106751	(51) A61F 2/02	(11) 2 243 588 (87) WO 2009/097250	(51) B23K 28/00	(11) 2 267 339 (87) WO 2009/118498	(51) H01M 8/04
(11) 2 226 153 (87) WO 2009/084962	(51) B23Q 1/01	(11) 2 243 915 (87) WO 2009/095637	(51) E05F 15/12	(11) 2 268 869 (87) WO 2009/132376	(51) F16H 59/02
(11) 2 226 901 (87) WO 2009/084962	(51) H01R 9/26	(11) 2 244 541 (87) WO 2009/095637	(51) H05K 3/34	(11) 2 268 960 (87) WO 2009/132376	(51) E04B 5/40
(11) 2 227 113 (87) WO 2009/084962	(51) A47C 7/02	(11) 2 245 223 (87) WO 2009/093040	(51) D04B 1/14	(11) 2 268 960 (87) WO 2009/132376	(51) F16L 41/02
(11) 2 227 946 (87) WO 2009/084962	(51) A01K 3/00	(11) 2 245 416 (87) WO 2009/103939	(51) F42B 10/14	(11) 2 269 189 (87) WO 2010/112587	(51) G10L 21/02
(11) 2 228 903 (87) WO 2009/083488	(51) H03H 9/05	(11) 2 245 773 (87) WO 2009/103939	(51) H04J 3/14	(11) 2 269 260 (87) WO 2010/112587	(51) G10L 21/02
(11) 2 229 470 (87) WO 2009/083488	(51) C25D 1/00	(11) 2 247 146 (87) WO 2009/095637	(51) H04W 76/04	(11) 2 271 449 (87) WO 2010/034324	(51) H01M 8/24
(11) 2 230 008 (87) WO 2009/083488	(51) B01J 8/10	(11) 2 248 614 (87) WO 2009/095637	(51) B22C 9/02	(11) 2 271 460 (87) WO 2009/116931	(51) B21K 1/70
(11) 2 230 670 (87) WO 2009/083488	(51) H01B 3/44	(11) 2 248 698 (87) WO 2009/095637	(51) B60K 17/28	(11) 2 271 460 (87) WO 2009/116931	(51) B23K 35/02
(11) 2 230 715 (87) WO 2009/143694	(51) H01Q 1/08	(11) 2 249 121 (87) WO 2009/109163	(51) G01B 5/08	(11) 2 271 689 (87) WO 2009/115294	(51) C08G 18/28
(11) 2 231 433 (87) WO 2009/143694	(51) B60K 6/48	(11) 2 250 036 (87) WO 2009/109163	(51) B60C 23/04	(11) 2 271 778 (87) WO 2009/122201	(51) C12Q 1/70
(11) 2 231 446 (87) WO 2009/077565	(51) B60S 1/38	(11) 2 250 106 (87) WO 2009/098573	(51) B65G 1/04	(11) 2 271 994 (87) WO 2010/077747	(51) G06F 13/38
(11) 2 231 447 (87) WO 2010/033883	(51) B60S 5/06	(11) 2 251 195 (87) WO 2009/103740	(51) B41C 1/10	(11) 2 272 143 (87) WO 2009/121359	(51) H02G 3/12
(11) 2 231 679 (87) WO 2009/077059	(51) C07F 5/06	(11) 2 254 445 (87) WO 2009/112433	(51) A47C 27/00	(11) 2 273 581 (87) WO 2009/132809	(51) H01M 2/10
(11) 2 232 980 (87) WO 2009/077059	(51) A01F 15/04	(11) 2 254 742 (87) WO 2009/112433	(51) B29C 45/16	(11) 2 274 647 (87) WO 2010/064077	(51) G02C 5/22
(11) 2 235 078 (87) WO 2009/090126	(51) C08L 23/02	(11) 2 255 791 (87) WO 2009/144399	(51) A61K 9/16	(11) 2 275 267 (87) WO 2009/132809	(51) B41J 2/175
(11) 2 235 395 (87) WO 2009/092608	(51) F16G 11/00	(11) 2 257 334 (87) WO 2010/061234	(51) A61M 39/10	(11) 2 276 072 (87) WO 2010/064077	(51) H01L 31/101
(11) 2 236 369 (87) WO 2009/092608	(51) B60T 1/06	(11) 2 257 777 (87) WO 2009/144399	(51) G01G 23/32	(11) 2 276 625 (87) WO 2010/064077	(51) B29D 30/20
(11) 2 236 446 (87) WO 2009/092608	(51) B65H 15/00	(11) 2 258 082 (87) WO 2009/121087	(51) H04L 12/40	(11) 2 277 627 (87) WO 2009/112254	(51) B04B 11/04
(11) 2 237 058 (87) WO 2009/092608	(51) G01R 31/12	(11) 2 258 489 (87) WO 2009/105906	(51) B07B 1/15	(11) 2 279 215 (87) WO 2009/131509	(51) C08F 10/02
(11) 2 238 313 (87) WO 2009/092630	(51) E21D 20/02	(11) 2 258 495 (87) WO 2009/105906	(51) B21D 28/16	(11) 2 279 577 (87) WO 2009/131509	(51) H04L 1/16
(11) 2 238 319 (87) WO 2009/089984	(51) F01L 1/344	(11) 2 259 689 (87) WO 2009/105906	(51) A23L 1/226	(11) 2 279 948 (87) WO 2009/149045	(51) H02B 13/025
(11) 2 238 363 (87) WO 2009/095030	(51) F16D 3/223	(11) 2 259 758 (87) WO 2009/102440	(51) A61F 2/84	(11) 2 280 460 (87) WO 2009/149045	(51) G06F 17/30
(11) 2 239 146 (87) WO 2009/095030	(51) B41M 5/00	(11) 2 259 819 (87) WO 2009/123974	(51) A61M 16/00		
(11) 2 239 520 (87) WO 2009/095030	(51) F24F 11/02	(11) 2 260 376 (87) WO 2009/109959	(51) G06F 7/58		
(11) 2 239 905 (87) WO 2009/095030	(51) H04L 27/26				

(11) 2 283 282 (87) WO 2010/003653	(51) F24J 2/50	(11) 2 300 889 (87) WO 2010/007278	(51) G05D 1/02	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) 2 285 552 (87) WO 2009/138859	(51) B29C 67/00	(11) 2 301 318	(51) A01D 43/073	
(11) 2 285 800 (87) WO 2009/132000	(51) C07D 401/14	(11) 2 302 030	(51) C12N 1/06	
(11) 2 285 916 (87) WO 2009/138217	(51) C09D 11/00	(11) 2 303 619 (87) WO 2009/135671	(51) B60H 3/06	
(11) 2 286 096 (87) WO 2009/138719	(51) F16B 37/12	(11) 2 304 263 (87) WO 2010/006748	(51) F16D 65/12	
(11) 2 286 104 (87) WO 2009/143245	(51) F16D 25/0638	(11) 2 304 850 (87) WO 2010/012322	(51) H01R 13/03	
(11) 2 286 270 (87) WO 2009/138333	(51) G01S 13/90	(11) 2 304 932 (87) WO 2009/151465	(51) H04N 5/225	
(11) 2 286 372 (87) WO 2009/150394	(51) G06K 19/07	(11) 2 305 561	(51) B64D 11/06	
(11) 2 286 562 (87) WO 2009/151358	(51) H04L 27/26	(11) 2 306 638	(51) H03F 1/02	
(11) 2 286 953 (87) WO 2009/151358	(51) B23K 20/02	(11) 2 307 155 (87) WO 2009/135822	(51) B21F 11/00	
(11) 2 289 838 (87) WO 2009/150394	(51) B67C 3/20	(11) 2 307 700 (87) WO 2009/144184	(51) F02N 11/08	
(11) 2 290 249 (87) WO 2009/151358	(51) F16C 33/78	(11) 2 307 863 (87) WO 2010/014583	(51) G01J 3/44	
(11) 2 292 112 (87) WO 2009/151358	(51) A42B 3/18	(11) 2 308 633	(51) B23K 26/00	
(11) 2 292 409 (87) WO 2009/151358	(51) B29C 51/26	(11) 2 308 785	(51) B65H 19/22	
(11) 2 292 849 (87) WO 2009/151358	(51) E03B 9/14	(11) 2 308 146	(51) F16D 65/00	
(11) 2 293 755 (87) WO 2010/003387	(51) A61G 3/06	(11) 2 312 196	(51) F17C 13/00	
(11) 2 294 161 (87) WO 2009/146858	(51) C09K 21/02	(11) 2 313 867 (87) WO 2010/009840	(51) G06T 17/30	
(11) 2 294 329 (87) WO 2010/000492	(51) F16D 65/14	(11) 2 315 928 (87) WO 2010/001147	(51) F02K 1/00	
(11) 2 296 796 (87) WO 2009/153522	(51) B01F 7/22	(11) 2 316 255 (87) WO 2011/023174	(51) H05K 7/20	
(11) 2 296 800 (87) WO 2010/000613	(51) B01J 8/02	(11) 2 316 731	(51) B64C 27/00	
(11) 2 296 962 (87) WO 2009/112479	(51) B63H 21/14	(11) 2 318 187 (87) WO 2010/136210	(51) B26D 3/18	
(11) 2 297 195 (87) WO 2009/146886	(51) C07K 14/47	(11) 2 318 315 (87) WO 2009/147315	(51) C01G 45/00	
(11) 2 298 017 (87) WO 2010/008856	(51) H04W 68/00	(11) 2 319 276 (87) WO 2010/013177	(51) H05B 33/08	
(11) 2 298 582 (87) WO 2009/146886	(51) B60H 1/22	(11) 2 319 373	(51) A47C 23/06	
(11) 2 298 594 (87) WO 2009/146886	(51) B60N 2/42	(11) 2 325 007	(51) B32B 38/18	
(11) 2 298 673 (87) WO 2009/146886	(51) B65H 3/50	(11) 2 328 478 (87) WO 2009/146851	(51) A61B 6/10	
(11) 2 299 878 (87) WO 2009/133578	(51) A47J 31/00	(11) 2 332 168 (87) WO 2010/037577	(51) H01L 21/268	
(11) 2 300 228 (87) WO 2009/148534	(51) B41C 1/10	(11) 2 335 638	(51) A61C 5/06	
(11) 2 300 293 (87) WO 2010/003609	(51) B60T 13/66	(11) 2 335 919	(51) B32B 19/02	
(11) 2 300 691 (87) WO 2009/131438	(51) F01K 3/24	(11) 2 357 451	(51) G01D 5/245	
(11) 2 300 692 (87) WO 2009/130660	(51) F01K 7/24			
				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) 1 283 916 (51) D03D 39/08

- II.5**
 • 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) **0 638 123** (51) **C12N 15/53**
 (84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
 IT 27.12.2006 NL 27.12.2006
 PT 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **0 741 793** (51) **C12N 15/86**
 (84) GR 17.02.2006 (84) PT 16.11.2005
- (11) **0 783 585** (51) **C12N 15/86**
 (84) GR 29.09.2006 (84) PT 28.06.2006
- (11) **0 857 246** (51) **E21B 33/13**
 (84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006
 FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
 LI 12.07.2006 LU 25.10.2006
 MC 31.10.2006 PT 12.07.2006
 SE 12.10.2006
- (11) **0 866 711** (51) **A61K 31/54**
 (84) GR 27.10.2006 (84) MC 31.10.2006
 PT 26.07.2006
- (11) **0 876 008** (51) **H04B 7/26**
 (84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
 CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
 ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005
 PT 14.09.2005 SE 14.12.2005
- (11) **0 877 719** (51) **C04B 35/65**
 (84) BE 09.02.2005 (84) DE 10.05.2005
 ES 20.05.2005 FR 09.02.2005
 IT 09.02.2005 NL 09.02.2005
 PT 09.02.2005
- (11) **0 878 212** (51) **A62C 35/68**
 (84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
 CY 29.08.2007 FI 29.08.2007
 FR 29.08.2007 LU 29.08.2007
 NL 29.08.2007 PT 29.08.2007
- (11) **0 901 474** (51) **C07D 239/42**
 (84) GR 20.07.2006 (84) PT 19.04.2006
- (11) **0 955 414** (51) **E02D 5/80**
 (84) PT 05.04.2006
- (11) **0 955 993** (51) **A61K 7/40**
 (84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
 CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
 LI 31.08.2005 LU 31.10.2005
 MC 30.09.2005 PT 31.08.2005
 SE 30.11.2005
- (11) **0 980 070** (51) **G11B 23/28**
 (84) CY 07.06.2006 (84) FR 31.07.2006
 GR 08.09.2006 MC 31.07.2006
 PT 07.06.2006
- (11) **0 983 267** (51) **C07D 413/12**
 (84) PT 26.01.2005
- (11) **0 988 108** (51) **B01J 20/28**
 (84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
 CH 03.08.2005 CY 03.08.2005
 DE 01.12.2009 DK 03.11.2005
 ES 31.05.2006 FI 03.08.2005
 FR 02.06.2009 GB 08.05.2009
 GR 03.11.2005 IE 08.05.2006
 IT 03.08.2005 LI 03.08.2005
 LU 08.05.2006 MC 31.05.2006
 NL 03.08.2005 PT 03.08.2005
 SE 03.11.2005
- (11) **0 996 009** (51) **G02B 6/38**
 (84) PT 28.09.2005
- (11) **0 998 803** (51) **H04L 12/28**
 (84) AT 01.04.2009 (84) CH 31.07.2009
 ES 12.07.2009 GB 21.07.2009
 LI 31.07.2009 LU 21.07.2009
 PT 01.04.2009 SE 01.07.2009
- (11) **0 999 886** (51) **A63H 5/00**
 (84) CY 09.07.2005 (84) PT 08.06.2005
- (11) **1 007 092** (51) **A61K 39/395**
 (84) FR 31.08.2006 (84) GR 10.11.2006
 PT 09.08.2006
- (11) **1 008 133** (51) **G09G 5/00**
 (84) AT 09.07.2008 (84) CH 31.07.2008
 CY 09.07.2008 DK 09.07.2008
 FI 09.07.2008 FR 09.07.2008
 GR 31.07.2008 IE 24.07.2008
 IT 31.07.2008 LI 31.07.2008
 LU 09.07.2008 MC 31.07.2008
 PT 09.07.2008 SE 09.07.2008
- (11) **1 015 026** (51) **A61K 39/10**
 (84) GR 11.08.2006 (84) PT 10.05.2006
- (11) **1 018 319** (51) **A61C 8/00**
 (84) BE 31.01.2006 (84) CY 20.07.2005
 GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
 MC 31.01.2006 PT 20.07.2005
- (11) **1 019 098** (51) **A61L 2/24**
 (84) CH 13.07.2005 (84) DE 14.10.2005
 DK 13.10.2005 ES 24.10.2005
 FR 13.07.2005 IT 13.07.2005
 LI 13.07.2005 PT 13.07.2005
 SE 13.10.2005
- (11) **1 019 162** (51) **A63F 13/06**
 (84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
 CH 04.10.2006 CY 04.10.2006
 DE 11.04.2007 DK 04.01.2007
 ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
 FR 04.10.2006 IT 04.10.2006
 LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
 PT 04.10.2006 SE 04.01.2007
- (11) **1 020 167** (51) **A61F 2/46**
 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
 CY 02.02.2005 DK 02.05.2005
 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
 NL 02.02.2005 PT 02.02.2005
 SE 02.05.2005
- (11) **1 020 292** (51) **B41J 2/14**
 (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
 CH 30.11.2005 CY 30.11.2005
 DK 28.02.2006 ES 31.01.2006
- (11) **1 020 296** (51) **B41J 23/02**
 (84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
 CH 07.09.2005 CY 07.09.2005
 DK 07.12.2005 ES 31.01.2006
 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
 IE 11.01.2006 IT 07.09.2005
 LI 07.09.2005 LU 31.01.2006
 MC 31.01.2006 NL 07.09.2005
 PT 07.09.2005 SE 07.12.2005
- (11) **1 020 465** (51) **C07D 413/04**
 (84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
 CH 23.01.2008 DK 23.01.2008
 ES 04.05.2008 GB 24.08.2008
 IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
 NL 23.01.2008 PT 23.01.2008
 SE 23.04.2008
- (11) **1 020 609** (51) **E06B 3/58**
 (84) CY 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
 FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
 IE 12.10.2005 IT 12.10.2005
 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
 PT 12.10.2005 SE 12.01.2006
- (11) **1 021 017** (51) **H04L 12/28**
 (84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
 CH 31.01.2009 CY 03.12.2008
 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
 FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
 IE 11.01.2009 LI 31.01.2009
 LU 11.01.2009 MC 31.01.2009
 PT 03.12.2008 SE 03.03.2009
- (11) **1 028 789** (51) **A63H 27/00**
 (84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
 CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
 DE 12.10.2007 DK 11.07.2007
 ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
 FR 07.03.2008 GR 12.10.2007
 IE 09.11.2007 IT 30.11.2007
 LI 11.07.2007 LU 09.11.2007
 MC 30.11.2007 NL 11.07.2007
 PT 11.07.2007 SE 11.10.2007
- (11) **1 042 927** (51) **H04Q 3/00**
 (84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
 CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
 DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
 FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
 LI 28.11.2007 PT 28.11.2007
 SE 28.02.2008
- (11) **1 044 576** (51) **H04Q 7/30**
 (84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
 CY 14.12.2005 DK 14.03.2006
 FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
 LI 14.12.2005 PT 14.12.2005
 SE 14.12.2005
- (11) **1 051 066** (51) **A01G 27/00**
 (84) PT 17.11.2004
- (11) **1 057 193** (51) **H01B 12/00**
 (84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
 CH 16.05.2007 CY 16.05.2007

DK 16.05.2007	ES 27.08.2007	(11) 1 079 183	(51) F24F 3/16	NL 29.08.2007	PT 29.08.2007
FI 16.05.2007	GR 17.08.2007	(84) GR 29.09.2006	(84) PT 28.06.2006	SE 29.08.2007	
IE 22.11.2007	IT 16.05.2007	(11) 1 084 311	(51) E04B 5/14	(11) 1 113 846	(51) A63C 17/00
LI 16.05.2007	LU 22.11.2007	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
MC 30.11.2007	NL 16.05.2007	CH 03.05.2006	DE 01.12.2006	CH 19.07.2006	CY 19.07.2006
PT 16.05.2007	SE 16.08.2007	DK 03.08.2006	ES 31.05.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
(11) 1 057 593	(51) B25C 1/00	FR 03.05.2006	GB 03.08.2006	FI 19.07.2006	GR 20.10.2006
(84) CH 20.04.2005	(84) CY 19.05.2005	IT 03.05.2006	LI 03.05.2006	IE 18.09.2006	IT 19.07.2006
LI 20.04.2005	LU 19.05.2005	NL 03.05.2006	PT 03.05.2006	LI 19.07.2006	LU 16.09.2006
MC 31.05.2005	PT 20.04.2005	SE 03.08.2006		MC 30.09.2006	PT 19.07.2006
(11) 1 059 942	(51) A61K 47/48	(11) 1 092 212	(51) G08G 1/16	SE 19.10.2006	
(84) BE 05.03.2008	(84) CH 30.11.2008	(84) CH 27.08.2003	(84) DK 27.11.2003	(11) 1 115 281	(51) A01N 1/02
CY 05.03.2008	DK 05.03.2008	GR 27.11.2003	LI 27.08.2003	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008			CH 21.12.2005	CY 21.12.2005
GR 06.06.2008	IE 10.11.2008	(11) 1 097 468	(51) H01L 21/00	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
LI 30.11.2008	LU 09.11.2008	(84) AT 18.04.2007	(84) CH 31.07.2007	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
MC 30.11.2008	NL 05.03.2008	CY 18.04.2007	DK 31.07.2007	IE 21.09.2006	LI 21.12.2005
PT 05.03.2008	SE 05.06.2008	ES 31.07.2007	FI 18.04.2007	LU 21.09.2006	PT 21.12.2005
(11) 1 065 022	(51) B23K 11/00	FR 31.07.2007	GR 31.07.2007	SE 21.03.2006	
(84) CY 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	LI 31.07.2007	NL 18.04.2007	(11) 1 115 557	(51) B30B 9/30
FI 26.04.2006	GR 27.07.2006	PT 18.04.2007	SE 18.04.2007	(84) CY 26.03.2008	(84) DK 26.03.2008
IE 26.04.2006	IT 26.04.2006			ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
LU 30.06.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 097 470	(51) H01L 21/00	IE 26.03.2008	LU 26.03.2008
PT 26.04.2006		(84) AT 20.12.2006	(84) BE 31.07.2007	MC 31.07.2008	PT 26.03.2008
		CH 31.07.2007	CY 20.12.2006	SE 26.03.2008	
		DK 31.07.2007	ES 31.07.2007		
(11) 1 067 351	(51) F28D 1/053	FI 20.12.2006	FR 31.07.2007	(11) 1 116 078	(51) G05B 19/4099
(84) ES 23.03.2005	(84) PT 23.03.2005	GR 31.07.2007	LI 31.07.2007	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005
		NL 20.12.2006	PT 20.12.2006	CY 28.12.2005	DK 28.03.2006
(11) 1 070 527	(51) B01D 21/00	SE 20.12.2006		FI 28.12.2005	FR 28.12.2005
(84) AT 02.04.2008	(84) CH 31.07.2008			GB 28.12.2005	GR 28.03.2006
CY 02.04.2008	DK 02.04.2008	(11) 1 097 945	(51) C12N 15/62	IE 01.09.2006	NL 28.12.2005
FI 02.04.2008	GR 31.07.2008	(84) PT 04.07.2007		PT 28.12.2005	SE 28.12.2005
LI 31.07.2008	PT 02.04.2008				
SE 02.04.2008					
(11) 1 072 407	(51) B41F 9/00	(11) 1 098 051	(51) E04H 17/20	(11) 1 116 795	(51) C12N 9/02
(84) CY 26.07.2005	(84) LU 26.07.2005	(84) CY 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
MC 31.07.2005	PT 25.05.2005	GR 30.11.2008	MC 30.11.2008	CH 30.06.2008	CY 12.03.2008
		PT 20.08.2008	TR 20.08.2008	DK 12.03.2008	ES 23.06.2008
(11) 1 072 489	(51) B60S 5/04	(11) 1 099 355	(51) H04W 36/18	FI 12.03.2008	GR 13.06.2008
(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	IE 30.06.2008	IT 12.03.2008
CH 03.05.2006	CY 03.05.2006	CH 31.07.2009	CY 14.01.2009	LI 30.06.2008	LU 28.06.2008
FI 03.05.2006	FR 31.07.2006	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	MC 30.06.2008	PT 12.03.2008
GR 04.08.2006	IE 19.07.2006	FI 14.01.2009	GB 14.07.2009	SE 12.06.2008	
LI 03.05.2006	LU 19.07.2006	GR 15.04.2009	IE 14.07.2009		
MC 31.07.2006	NL 03.05.2006	IT 14.01.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 117 530	(51) B32B 25/10
PT 03.05.2006		LU 14.07.2009	MC 31.07.2009	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005
		NL 14.01.2009	PT 14.01.2009	CH 16.11.2005	CY 16.11.2005
		SE 14.04.2009		DK 16.02.2006	ES 27.02.2006
(11) 1 073 504	(51) B01D 1/00	(11) 1 099 507	(51) B23K 35/14	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006
(84) CY 15.04.2005	(84) FI 13.04.2005	(84) AT 25.10.2006	(84) CY 25.10.2006	IT 16.11.2005	LI 16.11.2005
LU 15.04.2005	MC 30.04.2005	FI 25.10.2006	PT 25.10.2006	NL 16.11.2005	PT 16.11.2005
PT 13.04.2005		SE 25.10.2006		SE 16.02.2006	
(11) 1 073 607	(51) C01B 15/023	(11) 1 104 620	(51) H04M 15/00	(11) 1 117 827	(51) C12Q 1/68
(84) DK 17.05.2006	(84) IT 17.05.2006	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 30.11.2005	(84) CY 30.11.2005
PT 17.05.2006		CY 01.10.2008	DK 01.10.2008	DK 28.02.2006	ES 13.03.2006
		ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	FI 30.11.2005	GR 28.02.2006
(11) 1 074 201	(51) A47B 1/10	GR 02.01.2009	IT 01.10.2008	NL 30.11.2005	PT 30.11.2005
(84) CY 06.09.2006	(84) DK 06.12.2006	NL 01.10.2008	PT 01.10.2008	SE 30.11.2005	
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 01.01.2009			
FR 06.09.2006	GB 06.09.2006			(11) 1 119 314	(51) A61F 2/00
GR 07.12.2006	IE 06.09.2006	(11) 1 109 989	(51) E21B 17/10	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
IT 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	CY 07.06.2006	DK 07.09.2006
PT 06.09.2006	SE 06.12.2006	CH 29.08.2007	CY 29.08.2007	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
		DE 30.11.2007	DK 29.08.2007	GR 08.09.2006	IE 05.10.2006
		ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	IT 07.06.2006	LU 05.10.2006
(11) 1 074 835	(51) G01N 30/56	GR 30.11.2007	LI 29.08.2007	MC 31.10.2006	PT 07.06.2006
(84) CY 07.06.2006	(84) GR 08.09.2006			SE 07.09.2006	
PT 07.06.2006					

(11) 1 121 406	(51) C11D 1/62	MC 30.09.2008	NL 30.04.2008	NL 28.06.2006	PT 28.06.2006
(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	PT 30.04.2008	SE 31.07.2008	SE 28.09.2006	
CH 12.12.2007	CY 12.12.2007				
DK 12.12.2007	ES 23.03.2008	(11) 1 128 128	(51) F23D 14/12	(11) 1 141 075	(51) C08G 63/06
FI 12.12.2007	GR 13.03.2008	(84) CH 28.02.2005	(84) CY 03.02.2005	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006
LI 12.12.2007	NL 12.12.2007	IE 17.11.2004	LI 28.02.2005	CH 03.05.2006	CY 03.05.2006
PT 12.12.2007	SE 12.03.2008	LU 03.02.2005	MC 28.02.2005	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
		PT 17.11.2004		FI 03.05.2006	GR 04.08.2006
				IE 13.12.2006	LI 03.05.2006
(11) 1 121 692	(51) H01B 7/08	(11) 1 129 154	(51) C10J 3/06	LU 13.12.2006	MC 31.12.2006
(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	(84) CY 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	NL 03.05.2006	PT 03.05.2006
CH 07.12.2005	CY 07.12.2005	LU 27.07.2007	MC 31.07.2007	SE 03.08.2006	
DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	PT 07.03.2007			
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006				
LI 07.12.2005	NL 07.12.2005	(11) 1 129 522	(51) H03M 1/18	(11) 1 141 232	(51) C12N 1/04
PT 07.12.2005	SE 07.03.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) BE 17.12.2008	(84) CY 17.12.2008
		CY 04.10.2006	DK 04.01.2007	DK 17.12.2008	FI 17.12.2008
(11) 1 123 191	(51) B29C 47/06	FI 04.10.2006	GR 05.01.2007	LU 05.01.2009	MC 31.01.2009
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	IE 13.11.2006	LI 04.10.2006	NL 17.12.2008	PT 17.12.2008
CH 29.03.2006	CY 29.03.2006	LU 11.11.2006	MC 30.11.2006		
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	PT 04.10.2006	SE 04.01.2007	(11) 1 142 124	(51) H03M 1/34
FI 29.03.2006	GR 30.06.2006			(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
IE 23.10.2006	LI 29.03.2006	(11) 1 131 658	(51) G02B 5/23	CH 24.05.2006	CY 24.05.2006
LU 21.10.2006	MC 31.10.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
NL 29.03.2006	PT 29.03.2006	CH 28.12.2005	CY 28.12.2005	FI 24.05.2006	GR 25.08.2006
SE 29.06.2006		DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	IE 05.01.2007	IT 24.05.2006
		FI 28.12.2005	FR 28.12.2005	LI 24.05.2006	LU 05.01.2007
(11) 1 123 383	(51) C12N 15/00	GR 28.03.2006	IT 28.12.2005	MC 31.01.2007	NL 24.05.2006
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	PT 24.05.2006	SE 24.08.2006
CH 31.10.2008	CY 23.07.2008	PT 28.12.2005	SE 28.03.2006		
DK 23.07.2008	FI 23.07.2008			(11) 1 143 155	(51) F16B 15/00
GR 24.10.2008	IE 20.10.2008	(11) 1 133 453	(51) C03B 37/018	(84) AT 02.03.2005	(84) CH 02.03.2005
LI 31.10.2008	LU 20.10.2008	(84) AT 27.09.2006	(84) CY 27.09.2006	CY 28.03.2005	FI 02.03.2005
MC 31.10.2008	NL 23.07.2008	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	GR 02.06.2005	IE 29.03.2005
PT 23.07.2008	SE 23.10.2008	GR 28.12.2006	IE 05.10.2006	IT 02.03.2005	LI 02.03.2005
		LU 05.10.2006	MC 31.10.2006	LU 28.03.2005	MC 31.03.2005
(11) 1 124 502	(51) A61F 2/00	PT 27.09.2006		PT 02.03.2005	TR 02.03.2005
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007				
CY 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 133 653	(51) F16L 9/16	(11) 1 144 584	(51) C11D 17/00
ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	(84) CY 07.06.2006	(84) GR 08.09.2006
GR 05.07.2007	IE 05.10.2007	CH 14.12.2005	CY 14.12.2005	MC 31.07.2006	PT 07.06.2006
IT 04.04.2007	LU 05.10.2007	DE 15.03.2006	DK 14.03.2006		
MC 31.10.2007	PT 04.04.2007	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	(11) 1 144 650	(51) C12N 15/54
SE 04.07.2007		FR 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) BE 25.01.2006
		IT 14.12.2005	LI 14.12.2005	CH 25.01.2006	CY 25.01.2006
(11) 1 124 979	(51) C12P 7/22	NL 14.12.2005	PT 14.12.2005	DK 25.04.2006	FI 25.01.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	SE 14.03.2006		GR 26.04.2006	IE 24.02.2006
CH 30.08.2006	CY 30.08.2006			IT 25.01.2006	LI 25.01.2006
DE 01.03.2007	DK 30.11.2006	(11) 1 136 164	(51) B23D 53/04	LU 25.03.2006	MC 28.02.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(84) CY 05.03.2005	(84) DK 19.04.2005	NL 25.01.2006	PT 25.01.2006
FR 30.08.2006	GR 01.12.2006	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	SE 25.04.2006	
IE 30.08.2006	IT 30.08.2006	LU 05.03.2005	MC 31.03.2005		
LI 30.08.2006	LU 30.08.2006	PT 19.01.2005	SE 19.04.2005	(11) 1 144 653	(51) C12N 15/55
MC 31.08.2006	NL 30.08.2006	TR 19.01.2005		(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
PT 30.08.2006	SE 30.11.2006			CY 09.08.2006	DK 09.11.2006
		(11) 1 137 642	(51) C07D 239/69	GR 10.11.2006	IE 27.09.2006
(11) 1 126 917	(51) B01L 3/14	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	LU 27.09.2006	MC 30.09.2006
(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	CY 05.12.2007	DK 05.12.2007	NL 09.08.2006	PT 09.08.2006
CH 23.11.2005	CY 23.11.2005	FI 05.12.2007	GR 06.03.2008		
DE 24.02.2006	DK 23.02.2006	IE 18.08.2008	LU 16.08.2008	(11) 1 144 658	(51) C12N 15/80
ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	MC 31.08.2008	NL 05.12.2007	(84) CY 21.11.2007	(84) LU 13.01.2008
FR 23.11.2005	GR 23.02.2006	PT 05.12.2007	SE 05.03.2008	MC 31.01.2008	PT 21.11.2007
IT 23.11.2005	LI 23.11.2005				
PT 23.11.2005	SE 23.02.2006	(11) 1 140 446	(51) B27N 3/12	(11) 1 144 660	(51) C12N 15/82
		(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	(84) AT 13.03.2008	(84) CH 31.03.2008
		CH 28.06.2006	CY 28.06.2006	CY 21.11.2007	ES 04.03.2008
(11) 1 127 072	(51) C07K 14/705	DE 29.09.2006	DK 28.09.2006	FI 21.11.2007	GR 22.02.2008
(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.09.2008	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	IT 31.03.2008	LI 31.03.2008
CH 30.09.2008	CY 30.04.2008	FR 28.06.2006	GB 28.09.2006	LU 13.03.2008	MC 31.03.2008
DK 30.04.2008	ES 10.08.2008	GR 29.09.2006	IE 27.09.2006	PT 21.11.2007	
FI 30.04.2008	GR 31.07.2008	IT 28.06.2006	LI 28.06.2006		
IE 30.04.2008	IT 30.04.2008	LU 27.09.2006	MC 30.09.2006	(11) 1 144 661	(51) C12N 15/82
LI 30.09.2008	LU 05.09.2008			(84) CH 06.12.2006	(84) CY 06.12.2006

DK 06.12.2006	FI 06.12.2006	IE 06.01.2006	IT 07.09.2005	NL 12.09.2007	PT 12.09.2007
GR 07.03.2007	IE 09.07.2007	LI 07.09.2005	LU 31.01.2006	SE 12.12.2007	
LI 06.12.2006	LU 09.07.2007	MC 31.01.2006	NL 07.09.2005		
MC 31.07.2007	PT 06.12.2006	PT 07.09.2005	SE 07.12.2005	(11) 1 144 908	(51) G02B 1/11
(11) 1 144 662	(51) C12N 15/82	(11) 1 144 877	(51) F16C 3/20	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
(84) AT 28.05.2008	(84) CH 31.01.2009	(84) AT 04.01.2006	(84) BE 31.07.2006	CH 31.01.2007	CY 20.09.2006
CY 28.05.2008	FI 28.05.2008	CH 31.07.2006	CY 04.01.2006	DE 21.12.2006	DK 20.12.2006
IE 28.01.2009	LI 31.01.2009	DK 04.04.2006	FI 04.01.2006	ES 31.01.2007	FI 20.09.2006
LU 28.01.2009	MC 31.01.2009	FR 31.07.2006	GR 05.04.2006	FR 31.01.2007	GB 20.01.2007
PT 28.05.2008	SE 28.08.2008	IE 04.01.2006	LI 31.07.2006	GR 21.12.2006	IE 22.01.2007
		LU 26.07.2006	MC 31.07.2006	IT 20.09.2006	LI 31.01.2007
		NL 04.01.2006	PT 04.01.2006	LU 20.01.2007	MC 31.01.2007
(11) 1 144 666	(51) C12N 15/86	(11) 1 144 882	(51) F16C 29/08	NL 20.09.2006	PT 20.09.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) CY 18.10.2006	(84) BE 31.12.2008	(84) CH 31.12.2008	SE 20.12.2006	
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	CY 16.07.2008	DK 16.07.2008		
GR 19.01.2007	IT 18.10.2006	FI 16.07.2008	FR 31.12.2008	(11) 1 144 922	(51) F25B 41/04
PT 18.10.2006		GR 17.10.2008	IE 16.07.2008	(84) AT 04.07.2007	(84) CY 04.07.2007
		LI 31.12.2008	LU 21.12.2008	DK 04.07.2007	ES 15.10.2007
(11) 1 144 671	(51) C12Q 1/00	MC 31.12.2008	PT 16.07.2008	FI 04.07.2007	GR 05.10.2007
(84) CY 07.11.2007	(84) FI 07.11.2007	SE 16.10.2008		PT 04.07.2007	SE 04.10.2007
LU 11.02.2008	MC 28.02.2008				
PT 07.11.2007				(11) 1 144 923	(51) F25B 41/06
				(84) CY 23.07.2008	(84) FI 23.07.2008
(11) 1 144 677	(51) C12Q 1/68	(11) 1 144 884	(51) F16F 1/00	GR 24.10.2008	MC 31.01.2009
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	PT 23.07.2008	
CY 26.07.2006	DK 26.10.2006	CY 13.02.2008	DK 13.02.2008		
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	(11) 1 144 961	(51) G01F 3/00
GR 27.10.2006	IE 25.01.2007	GB 20.10.2008	GR 14.05.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
LU 25.01.2007	MC 31.01.2007	IE 20.10.2008	LU 20.10.2008	CH 31.01.2009	CY 06.08.2008
PT 26.07.2006	SE 26.10.2006	MC 31.10.2008	NL 13.02.2008	DK 06.08.2008	FI 06.08.2008
		PT 13.02.2008	SE 13.05.2008	GR 07.11.2008	IE 14.01.2009
				LI 31.01.2009	LU 14.01.2009
(11) 1 144 696	(51) C21B 11/08	(11) 1 144 897	(51) F16L 9/133	MC 31.01.2009	NL 06.08.2008
(84) CH 12.07.2006	(84) CY 12.07.2006	(84) AT 17.01.2007	(84) CH 17.01.2007	PT 06.08.2008	SE 06.11.2008
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	CY 17.01.2007	ES 28.04.2007		
GR 13.10.2006	IE 31.10.2006	FI 17.01.2007	IT 17.01.2007	(11) 1 144 980	(51) G01N 15/02
LI 12.07.2006	MC 31.10.2006	LI 17.01.2007	PT 17.01.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007
PT 12.07.2006	SE 12.10.2006			CH 22.08.2007	CY 22.08.2007
				DK 22.08.2007	ES 03.12.2007
(11) 1 144 707	(51) C23C 22/40	(11) 1 144 898	(51) F16L 11/08	FI 22.08.2007	GR 23.11.2007
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005	IE 24.12.2007	IT 31.12.2007
CH 01.03.2006	CY 01.03.2006	CH 15.06.2005	CY 15.06.2005	LI 22.08.2007	LU 24.12.2007
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	DK 15.09.2005	ES 26.09.2005	MC 31.12.2007	NL 22.08.2007
FI 01.03.2006	GR 02.06.2006	FI 15.06.2005	FR 15.06.2005	PT 22.08.2007	SE 22.11.2007
IT 01.03.2006	LI 01.03.2006	GR 15.09.2005	LI 15.06.2005		
NL 01.03.2006	PT 01.03.2006	NL 15.06.2005	PT 15.06.2005		
SE 01.06.2006		SE 15.09.2005			
				(11) 1 145 001	(51) G01N 33/50
(11) 1 144 748	(51) D06L 1/04	(11) 1 144 900	(51) F16L 37/084	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006
(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 31.01.2009	CH 10.05.2006	CY 10.05.2006
CH 18.01.2006	CY 18.01.2006	CH 31.01.2009	CY 20.08.2008	DE 11.08.2006	DK 10.08.2006
DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
FI 18.01.2006	GB 18.04.2006	FI 20.08.2008	GR 21.11.2008	FR 10.05.2006	GB 17.01.2007
GR 19.04.2006	IE 19.01.2006	IE 20.08.2008	IT 20.08.2008	GR 11.08.2006	IT 10.05.2006
LI 18.01.2006	LU 18.03.2006	LI 31.01.2009	LU 17.01.2009	LI 10.05.2006	LU 17.01.2007
MC 31.01.2006	NL 18.01.2006	MC 31.01.2009	NL 20.08.2008	MC 31.01.2007	NL 10.05.2006
PT 18.01.2006	SE 18.04.2006	PT 20.08.2008	SE 20.11.2008	PT 10.05.2006	SE 10.08.2006
(11) 1 144 764	(51) E02D 3/08	(11) 1 144 901	(51) F16L 47/00	(11) 1 145 006	(51) G01N 33/53
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) CY 03.01.2007	(84) DK 03.01.2007	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008
CY 31.05.2006	DK 31.08.2006	ES 14.04.2007	FI 03.01.2007	CY 19.03.2008	DK 19.03.2008
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	GR 04.04.2007	IE 03.01.2007	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008
FR 31.05.2006	GR 01.09.2006	LU 14.01.2007	NL 03.01.2007	GR 20.06.2008	IT 19.03.2008
IE 28.12.2006	IT 31.05.2006	PT 03.01.2007	SE 03.04.2007	NL 19.03.2008	PT 19.03.2008
LI 31.05.2006	LU 23.12.2006				
MC 31.12.2006	PT 31.05.2006				
(11) 1 144 772	(51) E04D 1/26	(11) 1 144 906	(51) F17C 9/02	(11) 1 145 010	(51) G01N 33/543
(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 28.02.2008	(84) CY 15.06.2005	(84) DK 15.09.2005
CH 07.09.2005	CY 07.09.2005	CH 29.02.2008	CY 12.09.2007	ES 26.09.2005	GR 15.09.2005
DE 08.12.2005	DK 07.12.2005	DK 12.09.2007	FI 12.09.2007	IE 18.01.2006	LU 31.01.2006
ES 18.12.2005	FI 07.09.2005	GB 12.09.2007	GR 13.12.2007	MC 31.01.2006	PT 15.06.2005
FR 07.09.2005	GR 07.12.2005	IE 12.09.2007	LI 29.02.2008		
		LU 23.02.2008	MC 28.02.2008	(11) 1 145 011	(51) G01N 33/68
				(84) CY 18.05.2005	(84) FI 18.05.2005
				GR 18.08.2005	IT 18.05.2005

LU 31.01.2006	PT 18.05.2005	LU 31.08.2008	MC 31.08.2008	FI 16.04.2008	GR 17.07.2008
(11) 1 145 014	(51) G01N 33/86	PT 28.05.2008	SE 28.08.2008	IE 16.04.2008	LI 30.11.2008
(84) AT 14.09.2005	(84) BE 14.09.2005	(11) 1 145 084	(51) G04F 10/00	LU 09.11.2008	MC 30.11.2008
CY 14.09.2005	DK 14.12.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	NL 16.04.2008	PT 16.04.2008
ES 25.12.2005	FI 14.09.2005	CH 22.11.2006	CY 22.11.2006	SE 16.07.2008	TR 16.04.2008
FR 14.09.2005	GR 14.12.2005	DK 22.02.2007	FI 22.11.2006	(11) 1 145 203	(51) G08B 13/184
IE 24.01.2006	IT 14.09.2005	GR 23.02.2007	IE 28.12.2006	(84) AT 07.03.2007	(84) CH 07.03.2007
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	LI 22.11.2006	LU 24.12.2006	CY 07.03.2007	DK 07.03.2007
NL 14.09.2005	PT 14.09.2005	MC 31.12.2006	NL 22.11.2006	FI 07.03.2007	GR 08.06.2007
SE 14.12.2005		PT 22.11.2006	SE 22.02.2007	LI 07.03.2007	PT 07.03.2007
(11) 1 145 022	(51) G01R 29/08	(11) 1 145 096	(51) G06F 1/00	(11) 1 145 209	(51) G08G 1/00
(84) BE 30.06.2006	(84) CY 12.04.2006	(84) AT 17.01.2007	(84) BE 17.01.2007	(84) AT 26.10.2005	(84) CH 26.10.2005
DK 12.07.2006	FI 12.04.2006	CH 17.01.2007	CY 17.01.2007	CY 26.10.2005	DK 26.01.2006
GR 13.07.2006	IE 12.04.2006	DK 17.01.2007	FI 17.01.2007	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006
LU 16.06.2006	MC 30.06.2006	GR 18.04.2007	IT 17.01.2007	LI 26.10.2005	PT 26.10.2005
PT 12.04.2006	SE 12.07.2006	LI 17.01.2007	NL 17.01.2007		
(11) 1 145 028	(51) G01R 33/563	PT 17.01.2007	SE 17.04.2007	(11) 1 145 221	(51) G10L 19/00
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(11) 1 145 107	(51) G06F 9/00	(84) BE 18.04.2007	(84) CY 18.04.2007
CH 31.01.2009	CY 27.08.2008	(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	DK 18.04.2007	FI 18.04.2007
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	CH 18.10.2006	CY 18.10.2006	GR 19.07.2007	IE 04.01.2008
FI 27.08.2008	FR 02.02.2009	DK 18.01.2007	ES 29.01.2007	LU 04.01.2008	PT 18.04.2007
GB 05.01.2009	GR 28.11.2008	FI 18.10.2006	GR 19.01.2007		
IE 05.01.2009	IT 27.08.2008	IE 02.02.2007	IT 18.10.2006	(11) 1 145 224	(51) G10L 11/04
LI 31.01.2009	LU 05.01.2009	LI 18.10.2006	LU 02.02.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
MC 31.01.2009	PT 27.08.2008	MC 28.02.2007	NL 18.10.2006	CH 07.06.2006	CY 07.06.2006
SE 27.11.2008		PT 18.10.2006	SE 18.01.2007	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
(11) 1 145 029	(51) G01R 33/563	(11) 1 145 115	(51) G06F 9/42	FI 07.06.2006	GR 08.09.2006
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 02.02.2008	(84) BE 28.02.2008	IE 22.11.2006	LI 07.06.2006
CH 23.05.2007	CY 23.05.2007	CH 29.02.2008	CY 05.09.2007	LU 22.11.2006	MC 30.11.2006
DK 23.05.2007	ES 03.09.2007	DK 05.09.2007	ES 16.12.2007	NL 07.06.2006	PT 07.06.2006
FI 23.05.2007	FR 18.01.2008	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	SE 07.09.2006	
GB 10.12.2007	GR 24.08.2007	IE 05.09.2007	LI 29.02.2008	(11) 1 145 253	(51) H01L 39/14
IE 10.12.2007	IT 23.05.2007	LU 02.02.2008	MC 28.02.2008	(84) AT 16.07.2007	(84) BE 31.07.2007
LI 23.05.2007	LU 10.12.2007	NL 05.09.2007	PT 05.09.2007	CY 22.11.2006	DK 22.02.2007
MC 31.12.2007	PT 23.05.2007	SE 05.12.2007		ES 05.03.2007	FI 22.11.2006
SE 23.08.2007				GR 23.02.2007	IE 22.11.2006
(11) 1 145 034	(51) G01S 3/02	(11) 1 145 122	(51) G06F 9/54	LU 16.07.2007	MC 31.07.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007	NL 22.11.2006	PT 22.11.2006
CH 20.06.2007	CY 20.06.2007	CH 11.04.2007	CY 11.04.2007	(11) 1 145 257	(51) H01C 1/084
DK 20.06.2007	GR 21.09.2007	DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006
LI 20.06.2007	LU 13.12.2007	FI 11.04.2007	FR 11.04.2007	CH 18.01.2006	CY 18.01.2006
MC 31.12.2007	PT 20.06.2007	GR 12.07.2007	IE 17.12.2007	DE 19.04.2006	DK 18.04.2006
(11) 1 145 035	(51) G01S 5/00	IT 11.04.2007	LI 11.04.2007	ES 29.04.2006	FI 18.01.2006
(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	LU 17.12.2007	MC 31.12.2007	FR 18.01.2006	GB 18.10.2006
CH 08.08.2007	CY 08.08.2007	NL 11.04.2007	PT 11.04.2007	GR 19.04.2006	IE 18.10.2006
DK 08.08.2007	GR 09.11.2007	SE 11.07.2007		IT 18.01.2006	LI 18.01.2006
IE 14.04.2008	LI 08.08.2007	(11) 1 145 178	(51) G06F 19/00	LU 18.10.2006	NL 18.01.2006
LU 13.04.2008	MC 30.04.2008	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	PT 18.01.2006	SE 18.04.2006
NL 08.08.2007	PT 08.08.2007	CH 22.03.2006	CY 22.03.2006	(11) 1 145 285	(51) H01L 21/00
(11) 1 145 036	(51) G01S 5/02	DK 22.06.2006	FI 22.03.2006	(84) AT 21.12.2006	(84) BE 31.12.2006
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	GR 23.06.2006	LI 22.03.2006	CY 03.05.2006	DK 03.08.2006
CH 31.12.2008	CY 13.08.2008	NL 22.03.2006	PT 22.03.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
DK 13.08.2008	FR 31.12.2008	SE 22.06.2006		GR 04.08.2006	IE 03.05.2006
GB 13.12.2008	GR 14.11.2008	(11) 1 145 189	(51) G06K 17/00	LU 21.12.2006	MC 31.12.2006
LI 31.12.2008	LU 13.12.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) CH 31.08.2008	NL 03.05.2006	PT 03.05.2006
MC 31.12.2008	PT 13.08.2008	CY 07.05.2008	DK 07.05.2008	SE 03.08.2006	
SE 14.12.2008		FI 07.05.2008	GR 08.08.2008	(11) 1 145 314	(51) H01L 23/66
(11) 1 145 058	(51) G02B 6/036	IE 05.08.2008	LI 31.08.2008	(84) AT 03.01.2007	(84) BE 03.01.2007
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	LU 05.08.2008	MC 31.08.2008	CH 03.01.2007	CY 03.01.2007
CH 31.08.2008	CY 28.05.2008	PT 07.05.2008		DK 03.01.2007	ES 14.04.2007
DK 28.05.2008	ES 08.09.2008	(11) 1 145 196	(51) G07B 5/02	FI 03.01.2007	GR 04.04.2007
FI 28.05.2008	GR 29.08.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BE 30.11.2008	IT 03.01.2007	LI 03.01.2007
IE 31.08.2008	LI 31.08.2008	CH 30.11.2008	CY 16.04.2008	NL 03.01.2007	PT 03.01.2007
		DE 17.07.2008	DK 16.04.2008	SE 03.04.2007	

(11) 1 145 379	(51) H01Q 15/00	SE 09.08.2007	GR 18.01.2008	IE 17.10.2007
(84) AT 29.08.2007	(84) CY 29.08.2007	(11) 1 145 474	NL 17.10.2007	PT 17.10.2007
DK 29.08.2007	FI 29.08.2007	(84) AT 21.06.2006	SE 17.01.2008	
GR 30.11.2007	IE 29.08.2007	CH 21.06.2006	(11) 1 145 524	(51) H04L 29/06
MC 30.11.2007	PT 29.08.2007	DK 21.09.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006
(11) 1 145 381	(51) H01Q 3/26	FI 21.06.2006	CH 29.03.2006	CY 29.03.2006
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	IE 13.12.2006	DK 29.06.2006	FI 29.03.2006
CH 28.11.2007	CY 28.11.2007	LI 21.06.2006	GR 30.06.2006	LI 29.03.2006
DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	MC 31.12.2006	NL 29.03.2006	PT 29.03.2006
FI 28.11.2007	GR 29.02.2008	PT 21.06.2006	SE 29.06.2006	
IE 24.12.2007	IT 31.12.2007	(11) 1 145 484	(11) 1 145 525	(51) H04L 29/06
LI 28.11.2007	LU 22.12.2007	(84) AT 04.01.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
MC 31.12.2007	NL 28.11.2007	CH 04.01.2006	CH 02.11.2006	CY 02.11.2006
PT 28.11.2007	SE 28.02.2008	DK 04.04.2006	DK 02.02.2007	GR 03.02.2007
(11) 1 145 385	(51) H01R 12/14	GR 05.04.2006	IE 22.01.2007	LI 02.11.2006
(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	LU 04.03.2006	LU 20.01.2007	MC 31.01.2007
CH 08.03.2006	CY 08.03.2006	PT 04.01.2006	NL 02.11.2006	PT 02.11.2006
DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	(11) 1 145 488	(11) 1 145 532	(51) H04M 1/00
FI 08.03.2006	GR 09.06.2006	(84) AT 07.01.2009	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 31.07.2006
IE 06.11.2006	IT 08.03.2006	CY 07.01.2009	CH 31.07.2006	CY 09.11.2005
LI 08.03.2006	LU 05.11.2006	ES 18.04.2009	DE 10.02.2006	DK 09.02.2006
MC 30.11.2006	NL 08.03.2006	GR 08.04.2009	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
PT 08.03.2006	SE 08.06.2006	IT 07.01.2009	FR 31.07.2006	GB 09.11.2005
(11) 1 145 438	(51) H03L 7/02	LU 17.04.2009	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	PT 07.01.2009	IT 09.11.2005	LI 31.07.2006
CH 29.03.2006	CY 29.03.2006	(11) 1 145 494	LU 01.07.2006	MC 31.07.2006
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	(84) AT 18.10.2006	NL 09.11.2005	PT 09.11.2005
FI 29.03.2006	FR 29.03.2006	CH 18.10.2006	SE 09.02.2006	
GR 30.06.2006	IT 29.03.2006	DK 18.01.2007	(11) 1 145 536	(51) H04M 11/04
LI 29.03.2006	NL 29.03.2006	FI 18.10.2006	(84) CY 11.07.2007	(84) DK 11.07.2007
PT 29.03.2006	SE 29.06.2006	GR 19.01.2007	ES 22.10.2007	FI 11.07.2007
(11) 1 145 440	(51) H03L 7/183	LI 18.10.2006	FR 07.03.2008	GB 11.07.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	MC 31.12.2006	GR 12.10.2007	IE 11.07.2007
CH 09.05.2007	CY 09.05.2007	PT 18.10.2006	NL 11.07.2007	PT 11.07.2007
DK 09.05.2007	ES 20.08.2007	(11) 1 145 501	SE 11.10.2007	
FI 09.05.2007	GR 10.08.2007	(84) AT 02.08.2006	(11) 1 145 543	(51) H04N 5/00
IE 07.12.2007	IT 09.05.2007	CH 02.08.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006
LI 09.05.2007	LU 07.12.2007	DK 02.11.2006	CY 08.02.2006	DK 08.05.2006
MC 31.12.2007	NL 09.05.2007	FI 02.08.2006	FI 08.02.2006	GR 09.05.2006
PT 09.05.2007	SE 09.08.2007	IE 12.01.2007	IE 13.07.2006	LU 13.07.2006
(11) 1 145 454	(51) H04B 1/66	LI 02.08.2006	MC 31.07.2006	PT 08.02.2006
(84) AT 24.01.2007	(84) BE 24.01.2007	MC 31.01.2007	SE 08.05.2006	
CH 24.01.2007	CY 24.01.2007	PT 02.08.2006	SE 02.11.2006	
DK 24.01.2007	ES 05.05.2007	(11) 1 145 515	(11) 1 145 575	(51) H04Q 7/22
FI 24.01.2007	FR 24.01.2007	(84) AT 14.09.2005	(84) CY 25.01.2006	(84) DK 25.04.2006
GR 25.04.2007	IE 04.10.2007	CH 14.09.2005	GR 26.04.2006	IE 25.01.2006
IT 24.01.2007	LI 24.01.2007	DK 14.12.2005	PT 25.01.2006	
LU 04.10.2007	NL 24.01.2007	FI 14.09.2005	(11) 1 145 580	(51) H04Q 7/36
PT 24.01.2007	SE 24.04.2007	IE 20.01.2006	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
(11) 1 145 459	(51) H04B 1/707	LI 14.09.2005	CH 31.08.2008	CY 02.07.2008
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	MC 31.01.2006	DE 03.03.2009	DK 02.07.2008
CH 24.05.2006	CY 24.05.2006	PT 14.09.2005	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	(11) 1 145 519	FR 01.09.2008	GR 03.10.2008
GR 25.08.2006	IE 27.11.2006	(84) AT 31.08.2005	IE 20.08.2008	IT 02.07.2008
LI 24.05.2006	LU 26.11.2006	CH 31.08.2005	LI 31.08.2008	LU 20.08.2008
MC 30.11.2006	NL 24.05.2006	DE 01.12.2005	MC 31.08.2008	NL 02.07.2008
PT 24.05.2006	SE 24.08.2006	FI 31.08.2005	PT 02.07.2008	SE 02.10.2008
(11) 1 145 469	(51) H04K 1/00	IT 31.08.2005	(11) 1 145 583	(51) H04Q 7/38
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	NL 31.08.2005	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
CH 09.05.2007	CY 09.05.2007	SE 30.11.2005	CH 31.01.2009	CY 06.08.2008
DK 09.05.2007	ES 20.08.2007	(11) 1 145 522	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008
FI 09.05.2007	GR 10.08.2007	(84) AT 17.10.2007	FI 06.08.2008	GR 07.11.2008
LI 09.05.2007	PT 09.05.2007	DK 17.10.2007	IE 18.01.2009	IT 06.08.2008
			LI 31.01.2009	LU 18.01.2009

MC 31.01.2009	NL 06.08.2008	SE 06.10.2005	TR 06.07.2005	(11) 1 145 727	(51) A61M 5/44
PT 06.08.2008				(84) CY 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
(11) 1 145 585	(51) H04Q 7/38	(11) 1 145 641	(51) A23G 3/20	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
(84) AT 21.02.2007	(84) BE 21.02.2007	(84) CY 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	FR 14.06.2006	GB 14.06.2006
CH 21.02.2007	CY 21.02.2007	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	GR 15.09.2006	IE 14.06.2006
DK 21.02.2007	ES 01.06.2007	FR 21.06.2006	GB 21.06.2006	IT 14.06.2006	NL 14.06.2006
GR 22.05.2007	LI 21.02.2007	GR 22.09.2006	IE 21.06.2006	PT 14.06.2006	SE 14.09.2006
NL 21.02.2007	PT 21.02.2007	IT 21.06.2006	NL 21.06.2006	TR 14.06.2006	
SE 21.05.2007		PT 21.06.2006	SE 21.09.2006		
		TR 21.06.2006		(11) 1 145 734	(51) A61N 1/36
(11) 1 145 586	(51) H04Q 7/38	(11) 1 145 654	(51) A23N 7/00	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(84) AT 10.04.2008	(84) BE 30.04.2008	CY 23.11.2005	DK 23.02.2006
CH 08.03.2006	CY 08.03.2006	CH 30.04.2008	CY 14.11.2007	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
DE 09.06.2006	DK 08.06.2006	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008	FR 23.11.2005	GB 23.11.2005
ES 19.06.2006	FI 08.03.2006	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
FR 08.03.2006	GR 09.06.2006	GR 15.02.2008	IE 14.11.2007	IT 23.11.2005	LI 30.04.2006
IT 08.03.2006	LI 08.03.2006	IT 30.04.2008	LI 30.04.2008	LU 12.04.2006	MC 30.04.2006
NL 08.03.2006	PT 08.03.2006	LU 10.04.2008	MC 30.04.2008	NL 23.11.2005	PT 23.11.2005
SE 08.06.2006		PT 14.11.2007	SE 14.02.2008	SE 23.02.2006	TR 23.11.2005
		TR 14.11.2007			
(11) 1 145 588	(51) H04Q 11/04	(11) 1 145 659	(51) A44B 17/00	(11) 1 145 752	(51) B01D 35/30
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	(84) AT 07.04.2009	(84) CY 12.11.2008
CH 31.12.2008	CY 25.06.2008	CH 07.12.2005	CY 07.12.2005	DK 12.11.2008	ES 23.02.2009
DK 25.06.2008	FI 25.06.2008	DK 07.03.2006	FI 07.12.2005	FI 12.11.2008	GR 13.02.2009
GR 26.09.2008	IE 22.12.2008	GB 30.03.2006	GR 07.03.2006	IE 12.11.2008	MC 30.04.2009
IT 25.06.2008	LI 31.12.2008	IE 30.03.2006	LI 07.12.2005	PT 12.11.2008	SE 12.02.2009
LU 22.12.2008	MC 31.12.2008	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	TR 12.11.2008	
NL 25.06.2008	PT 25.06.2008	NL 07.12.2005	PT 07.12.2005		
		SE 07.03.2006	TR 07.12.2005	(11) 1 145 764	(51) B02C 18/14
(11) 1 145 595	(51) H04R 25/00	(11) 1 145 666	(51) A47B 63/00	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007	(84) CY 18.05.2005	(84) DK 18.08.2005	CH 11.04.2007	CY 11.04.2007
CY 26.12.2007	ES 06.04.2008	ES 29.08.2005	FI 18.05.2005	DE 12.07.2007	DK 11.04.2007
FI 26.12.2007	GR 27.03.2008	GB 18.05.2005	GR 18.08.2005	ES 22.07.2007	FI 11.04.2007
NL 26.12.2007	PT 26.12.2007	IE 18.05.2005	IT 18.05.2005	FR 11.04.2007	GB 06.08.2007
SE 26.03.2008		PT 18.05.2005	SE 18.08.2005	GR 12.07.2007	IE 07.08.2007
		TR 18.05.2005		IT 11.04.2007	LI 11.04.2007
(11) 1 145 620	(51) A01D 78/10	(11) 1 145 686	(51) A61B 18/14	LU 06.08.2007	NL 11.04.2007
(84) AT 22.03.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005	PT 11.04.2007	SE 11.07.2007
CH 31.03.2006	CY 02.11.2005	CH 05.10.2005	CY 05.10.2005		
DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	DK 05.01.2006	FI 05.10.2005	(11) 1 145 766	(51) B03C 5/02
FI 02.11.2005	FR 02.11.2005	GR 05.01.2006	LI 05.10.2005	(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007
GB 02.11.2005	GR 02.02.2006	LU 03.04.2006	MC 30.04.2006	CH 22.08.2007	CY 22.08.2007
IE 02.11.2005	IT 02.11.2005	NL 05.10.2005	PT 05.10.2005	DK 22.08.2007	FI 22.08.2007
LI 31.03.2006	LU 31.03.2006	SE 05.01.2006	TR 05.10.2005	GR 23.11.2007	IE 14.04.2008
MC 31.03.2006	NL 02.11.2005			LI 22.08.2007	LU 12.04.2008
PT 02.11.2005	SE 02.02.2006			MC 30.04.2008	NL 22.08.2007
TR 02.11.2005				PT 22.08.2007	SE 22.11.2007
				TR 22.08.2007	
(11) 1 145 622	(51) A01G 7/04	(11) 1 145 690	(51) A61C 7/08	(11) 1 145 778	(51) B21B 1/02
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) CY 11.01.2006	(84) CY 15.06.2005	(84) DK 15.09.2005
CH 26.07.2006	CY 26.07.2006	DK 11.04.2006	LI 11.01.2006	GR 15.09.2005	IE 15.06.2005
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	MC 30.04.2006	PT 11.01.2006	PT 15.06.2005	TR 15.06.2005
GR 27.10.2006	LI 26.07.2006				
LU 12.04.2007	PT 26.07.2006	(11) 1 145 710	(51) A61K 8/67	(11) 1 145 790	(51) B23B 31/40
SE 26.10.2006	TR 26.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 31.03.2007	(84) AT 07.09.2005	(84) BE 28.02.2006
		CH 31.03.2007	CY 02.11.2006	CH 28.02.2006	CY 07.09.2005
(11) 1 145 623	(51) A01G 27/00	DK 02.02.2007	FI 02.11.2006	DK 07.12.2005	ES 28.02.2006
(84) AT 22.06.2005	(84) BE 22.06.2005	GB 27.03.2007	GR 03.02.2007	FI 07.09.2005	GR 07.12.2005
CH 22.06.2005	CY 22.06.2005	IE 02.11.2006	IT 02.11.2006	IE 07.09.2005	LI 28.02.2006
DK 22.09.2005	FI 22.06.2005	LI 31.03.2007	LU 27.03.2007	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
GR 22.09.2005	LI 22.06.2005	MC 31.03.2007	NL 02.11.2006	NL 07.09.2005	PT 07.09.2005
NL 22.06.2005	PT 22.06.2005	PT 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 07.12.2005	TR 07.09.2005
SE 22.09.2005		TR 02.11.2006			
(11) 1 145 639	(51) A22C 7/00	(11) 1 145 723	(51) A61L 9/00	(11) 1 145 812	(51) B28B 7/02
(84) AT 05.04.2006	(84) CY 06.07.2005	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006
DK 06.10.2005	ES 17.10.2005	CY 21.12.2005	DK 21.03.2006	CH 08.03.2006	CY 08.03.2006
FI 06.07.2005	GR 06.10.2005	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	DE 09.06.2006	DK 08.06.2006
IE 06.07.2005	IT 06.07.2005	IE 13.09.2006	LU 13.09.2006	FI 08.03.2006	FR 08.03.2006
LU 05.04.2006	PT 06.07.2005	PT 21.12.2005		GB 08.06.2006	GR 09.06.2006
				IE 11.04.2006	LI 08.03.2006

LU 11.04.2006	MC 30.04.2006	SE 23.10.2008	TR 23.07.2008	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
NL 08.03.2006	PT 08.03.2006	(11) 1 145 877	(51) B60G 3/20	FI 07.01.2009	GR 08.04.2009
SE 08.06.2006		(84) CY 21.05.2008	(84) DK 21.05.2008	IE 07.01.2009	IT 07.01.2009
(11) 1 145 843	(51) B32B 27/18	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	LI 30.04.2009	LU 11.04.2009
(84) CY 22.02.2006	(84) DK 22.05.2006	GR 22.08.2008	IE 21.05.2008	MC 30.04.2009	NL 07.01.2009
ES 02.06.2006	FI 22.02.2006	IT 21.05.2008	NL 21.05.2008	PT 07.01.2009	SE 07.04.2009
GR 23.05.2006	IT 22.02.2006	PT 21.05.2008	SE 21.08.2008	TR 07.01.2009	
LU 30.03.2006	MC 31.03.2006	TR 21.05.2008		(11) 1 145 930	(51) B62B 1/18
NL 22.02.2006	PT 22.02.2006	(11) 1 145 884	(51) B60H 1/00	(84) BE 28.02.2006	(84) CY 01.02.2006
SE 22.05.2006	TR 22.02.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	FI 01.02.2006	GB 01.02.2006
(11) 1 145 846	(51) C08J 5/18	CH 14.06.2006	CY 14.06.2006	GR 02.05.2006	IE 01.02.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	IT 01.02.2006	LU 20.02.2006
CH 16.08.2006	CY 16.08.2006	FI 14.06.2006	FR 14.06.2006	MC 28.02.2006	PT 01.02.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	GR 15.09.2006	IT 14.06.2006	SE 01.05.2006	
FI 16.08.2006	GR 17.11.2006	LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) 1 145 931	(51) B62B 3/00
IE 10.04.2007	IT 16.08.2006	PT 14.06.2006	SE 14.09.2006	(84) AT 03.09.2008	(84) CH 31.03.2009
LI 16.08.2006	LU 10.04.2007	TR 14.06.2006		CY 03.09.2008	FI 03.09.2008
MC 30.04.2007	NL 16.08.2006	(11) 1 145 894	(51) B60K 17/36	GR 04.12.2008	IE 23.03.2009
PT 16.08.2006	SE 16.11.2006	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	LI 31.03.2009	LU 23.03.2009
TR 16.08.2006		CH 30.04.2009	CY 06.08.2008	MC 31.03.2009	PT 03.09.2008
(11) 1 145 848	(51) B41C 1/10	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	TR 03.09.2008	
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	FI 06.08.2008	GB 12.04.2009	(11) 1 145 952	(51) B64C 1/24
CH 14.12.2005	CY 14.12.2005	GR 07.11.2008	IE 12.04.2009	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 30.04.2006
DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	IT 06.08.2008	LI 30.04.2009	CH 30.04.2006	CY 21.12.2005
FI 14.12.2005	FR 14.12.2005	LU 12.04.2009	MC 30.04.2009	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
GR 14.03.2006	IE 12.04.2006	NL 06.08.2008	PT 06.08.2008	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
IT 14.12.2005	LI 14.12.2005	SE 06.11.2008	TR 06.08.2008	IE 21.12.2005	LI 30.04.2006
LU 12.04.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 145 902	(51) B60J 7/10	LU 12.04.2006	MC 30.04.2006
NL 14.12.2005	PT 14.12.2005	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	NL 21.12.2005	PT 21.12.2005
SE 14.03.2006	TR 14.12.2005	CH 12.04.2006	CY 12.04.2006	TR 21.12.2005	
(11) 1 145 853	(51) B41J 2/14	DE 13.07.2006	DK 12.07.2006	(11) 1 145 962	(51) B65C 1/04
(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
CH 22.03.2006	CY 22.03.2006	GR 13.07.2006	IE 28.06.2006	CY 19.07.2006	DK 19.10.2006
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	IT 12.04.2006	LI 12.04.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
FI 22.03.2006	GR 23.06.2006	LU 28.06.2006	MC 30.06.2006	GR 20.10.2006	IE 29.03.2007
IE 12.04.2006	IT 22.03.2006	PT 12.04.2006	SE 12.07.2006	IT 19.07.2006	LU 29.03.2007
LI 22.03.2006	LU 12.04.2006	(11) 1 145 904	(51) B60Q 1/26	MC 31.03.2007	NL 19.07.2006
MC 30.04.2006	NL 22.03.2006	(84) AT 03.04.2008	(84) BE 30.04.2008	PT 19.07.2006	SE 19.10.2006
PT 22.03.2006	SE 22.06.2006	CH 30.04.2008	CY 20.02.2008	TR 19.07.2006	
TR 22.03.2006		DK 20.02.2008	ES 31.05.2008	(11) 1 145 990	(51) B65D 88/12
(11) 1 145 857	(51) B41J 2/175	FI 20.02.2008	GB 20.05.2008	(84) AT 02.04.2007	(84) BE 30.04.2007
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	GR 21.05.2008	IE 20.02.2008	CY 14.03.2007	DK 14.03.2007
CH 15.08.2007	CY 15.08.2007	LI 30.04.2008	LU 03.04.2008	GR 15.06.2007	IE 14.03.2007
DK 15.08.2007	ES 26.11.2007	MC 30.04.2008	NL 20.02.2008	IT 14.03.2007	LU 02.04.2007
FI 15.08.2007	GR 16.11.2007	PT 20.02.2008	SE 20.05.2008	MC 30.04.2007	NL 14.03.2007
IE 11.04.2008	IT 30.04.2008	TR 20.02.2008		PT 14.03.2007	TR 14.03.2007
LI 15.08.2007	LU 11.04.2008	(11) 1 145 908	(51) B60R 5/04	(11) 1 145 993	(51) B65G 29/00
MC 30.04.2008	NL 15.08.2007	(84) CY 27.07.2005	(84) DK 27.10.2005	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006
PT 15.08.2007	SE 15.11.2007	ES 07.11.2005	FI 27.07.2005	CY 26.04.2006	DK 26.07.2006
TR 15.08.2007		FR 27.07.2005	GB 27.07.2005	FI 26.04.2006	FR 26.04.2006
(11) 1 145 863	(51) B41M 5/00	GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	GR 27.07.2006	NL 26.04.2006
(84) AT 12.10.2005	(84) CY 12.10.2005	IT 27.07.2005	LU 11.04.2006	PT 26.04.2006	SE 26.07.2006
DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	NL 27.07.2005	PT 27.07.2005	TR 26.04.2006	
IE 12.04.2006	LU 12.04.2006	SE 27.10.2005	TR 27.07.2005	(11) 1 145 995	(51) B65G 43/00
MC 30.04.2006	PT 12.10.2005	(11) 1 145 919	(51) B60R 21/02	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008
TR 12.10.2005		(84) CY 29.06.2005	(84) DK 29.09.2005	CY 23.04.2008	ES 03.08.2008
(11) 1 145 865	(51) B41M 7/00	ES 10.10.2005	FI 29.06.2005	FI 23.04.2008	GR 24.07.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	GB 29.06.2005	GR 29.09.2005	IT 23.04.2008	PT 23.04.2008
CY 23.07.2008	DK 23.07.2008	IE 29.06.2005	PT 29.06.2005	TR 23.04.2008	
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	SE 29.09.2005	TR 29.06.2005	(11) 1 146 003	(51) B65H 75/24
GR 24.10.2008	IE 10.04.2009	(11) 1 145 923	(51) B60R 21/20	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
IT 23.07.2008	LU 10.04.2009	(84) AT 11.04.2009	(84) BE 30.04.2009	CH 30.03.2005	CY 30.03.2005
NL 23.07.2008	PT 23.07.2008	CH 30.04.2009	CY 07.01.2009	DK 30.06.2005	ES 11.07.2005

FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	IT 04.01.2006	LI 04.01.2006	SE 15.09.2005	TR 15.06.2005
LI 30.03.2005	NL 30.03.2005	LU 24.05.2006	NL 04.01.2006	(11) 1 146 180	(51) E04C 3/20
PT 30.03.2005	SE 30.06.2005	PT 04.01.2006	SE 04.04.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 30.04.2006
TR 30.03.2005				CH 30.04.2006	CY 30.11.2005
(11) 1 146 010	(51) C01B 3/38	(11) 1 146 110	(51) C11D 3/37	DK 28.02.2006	ES 13.03.2006
(84) AT 04.01.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	FI 30.11.2005	FR 30.11.2005
CH 30.04.2006	CY 04.01.2006	CH 23.11.2005	CY 23.11.2005	GB 30.11.2005	GR 28.02.2006
DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	DK 23.02.2006	FI 23.11.2005	IE 30.11.2005	IT 30.11.2005
FI 04.01.2006	GR 05.04.2006	GR 23.02.2006	IE 30.03.2006	LI 30.04.2006	LU 12.04.2006
IE 04.01.2006	IT 04.01.2006	LI 23.11.2005	LU 31.03.2006	MC 30.04.2006	NL 30.11.2005
LI 30.04.2006	LU 03.04.2006	MC 31.03.2006	NL 23.11.2005	PT 30.11.2005	SE 28.02.2006
MC 30.04.2006	NL 04.01.2006	PT 23.11.2005	SE 23.02.2006	TR 30.11.2005	
PT 04.01.2006	SE 04.04.2006	TR 23.11.2005			
TR 04.01.2006					
(11) 1 146 037	(51) C07C 231/18	(11) 1 146 115	(51) C12H 1/06	(11) 1 146 182	(51) E04F 15/02
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 29.08.2007	(84) CH 29.08.2007
CY 21.06.2006	DK 21.09.2006	CH 11.05.2005	CY 11.05.2005	CY 29.08.2007	DK 29.08.2007
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007
GR 22.09.2006	IE 18.01.2007	GR 11.08.2005	LI 11.05.2005	GR 30.11.2007	IE 10.04.2008
LU 18.01.2007	MC 31.01.2007	NL 11.05.2005	PT 11.05.2005	IT 30.04.2008	LI 29.08.2007
NL 21.06.2006	PT 21.06.2006	SE 11.08.2005		LU 10.04.2008	MC 30.04.2008
SE 21.09.2006				NL 29.08.2007	PT 29.08.2007
				SE 29.11.2007	TR 29.08.2007
(11) 1 146 072	(51) C08K 3/22	(11) 1 146 126	(51) C12P 7/62	(11) 1 146 184	(51) E04H 4/08
(84) CY 24.09.2008	(84) ES 04.01.2009	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) AT 06.07.2005	(84) CH 06.07.2005
FI 24.09.2008	GR 25.12.2008	CY 25.04.2007	DK 25.04.2007	CY 06.07.2005	DK 06.10.2005
IE 24.09.2008	MC 30.04.2009	ES 05.08.2007	FI 25.04.2007	FI 06.07.2005	GR 06.10.2005
PT 24.09.2008	TR 24.09.2008	GR 26.07.2007	IE 21.01.2008	IT 06.07.2005	LI 06.07.2005
		LU 20.01.2008	PT 25.04.2007	NL 06.07.2005	PT 06.07.2005
		SE 25.07.2007		SE 06.10.2005	TR 06.07.2005
(11) 1 146 077	(51) C08L 23/04	(11) 1 146 130	(51) C21C 1/02	(11) 1 146 192	(51) E06B 1/70
(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) CH 29.08.2007
CY 07.06.2006	DK 07.09.2006	CH 30.05.2007	CY 30.05.2007	CY 29.08.2007	DE 30.11.2007
FI 07.06.2006	GR 08.09.2006	DE 31.08.2007	DK 30.05.2007	DK 29.08.2007	ES 10.12.2007
LI 07.06.2006	PT 07.06.2006	FI 30.05.2007	GR 31.08.2007	FI 29.08.2007	GB 12.04.2008
SE 07.09.2006		IT 30.05.2007	LI 30.05.2007	GR 30.11.2007	IE 14.04.2008
		NL 30.05.2007	PT 30.05.2007	IT 30.04.2008	LI 29.08.2007
		SE 30.08.2007	TR 30.05.2007	LU 12.04.2008	MC 30.04.2008
(11) 1 146 091	(51) C09C 3/08	(11) 1 146 131	(51) C21C 1/02	PT 29.08.2007	SE 29.11.2007
(84) AT 24.03.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) CH 21.06.2006	(84) CY 21.06.2006	TR 29.08.2007	
CH 31.03.2006	CY 08.03.2006	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006		
DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	FI 21.06.2006	GR 22.09.2006		
FI 08.03.2006	GR 09.06.2006	IT 21.06.2006	LI 21.06.2006	(11) 1 146 193	(51) E06B 3/10
IE 08.03.2006	LI 31.03.2006	PT 21.06.2006	SE 21.09.2006	(84) CY 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006
LU 24.03.2006	MC 31.03.2006	TR 21.06.2006		FI 28.06.2006	GB 28.06.2006
NL 08.03.2006	PT 08.03.2006			GR 29.09.2006	IE 28.06.2006
SE 08.06.2006	TR 08.03.2006			LU 29.03.2007	NL 28.06.2006
				PT 28.06.2006	SE 28.09.2006
				TR 28.06.2006	
(11) 1 146 099	(51) C09D 183/04	(11) 1 146 140	(51) C23C 16/02	(11) 1 146 203	(51) F01D 9/04
(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006
CH 22.03.2006	CY 22.03.2006	CH 28.03.2007	CY 28.03.2007	CH 08.03.2006	CY 08.03.2006
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	DK 28.03.2007	ES 09.07.2007	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006
FI 22.03.2006	GR 23.06.2006	FI 28.03.2007	GR 29.06.2007	FI 08.03.2006	GR 09.06.2006
IE 11.04.2006	IT 22.03.2006	IE 04.04.2007	LI 28.03.2007	IE 07.12.2006	LI 08.03.2006
LI 22.03.2006	LU 11.04.2006	LU 04.04.2007	MC 30.04.2007	LU 07.12.2006	NL 08.03.2006
MC 30.04.2006	NL 22.03.2006	PT 28.03.2007	SE 28.06.2007	PT 08.03.2006	SE 08.06.2006
PT 22.03.2006	SE 22.06.2006	TR 28.03.2007		TR 08.03.2006	
TR 22.03.2006					
(11) 1 146 106	(51) C10G 11/18	(11) 1 146 175	(51) E02F 9/22	(11) 1 146 209	(51) F01P 5/04
(84) CH 19.10.2005	(84) CY 19.10.2005	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) AT 17.03.2007	(84) BE 31.03.2007
DK 19.01.2006	FI 19.10.2005	CH 14.06.2006	CY 14.06.2006	CH 31.03.2007	CY 06.09.2006
IE 12.04.2006	LI 19.10.2005	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	DK 08.06.2006	ES 17.12.2006
LU 12.04.2006	MC 30.04.2006	FI 14.06.2006	GR 15.09.2006	FI 08.03.2006	GR 09.06.2006
PT 19.10.2005		LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	IE 07.12.2006	LI 08.03.2006
		PT 14.06.2006	SE 14.09.2006	LU 07.12.2006	NL 08.03.2006
		TR 14.06.2006		PT 08.03.2006	SE 08.06.2006
				TR 08.03.2006	
(11) 1 146 109	(51) C11D 1/04	(11) 1 146 176	(51) E03F 1/00		
(84) AT 04.01.2006	(84) BE 04.01.2006	(84) AT 15.06.2005	(84) CY 15.06.2005		
CH 04.01.2006	DK 04.04.2006	DK 15.09.2005	FI 15.06.2005		
ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	GR 15.09.2005	IE 15.06.2005		
GR 05.04.2006	IE 24.05.2006	NL 15.06.2005	PT 15.06.2005		

TR 06.09.2006		TR 22.06.2005		MC 31.12.2006	NL 03.05.2006
(11) 1 146 210	(51) F01P 11/02	(11) 1 146 304	(51) F27B 3/04	PT 03.05.2006	TR 03.05.2006
(84) AT 17.03.2007	(84) BE 31.03.2007	(84) AT 27.01.2006	(84) CH 31.01.2006	(11) 1 146 347	(51) G01R 33/12
CH 31.03.2007	CY 06.09.2006	CY 14.09.2005	DK 14.12.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) BE 27.07.2005
DK 06.12.2006	ES 17.12.2006	FI 14.09.2005	GR 14.12.2005	CH 27.07.2005	CY 27.07.2005
FI 06.09.2006	GR 07.12.2006	IE 14.09.2005	IT 14.09.2005	DK 27.10.2005	ES 07.11.2005
IE 06.09.2006	IT 06.09.2006	LI 31.01.2006	LU 31.01.2006	FI 27.07.2005	GR 27.10.2005
LI 31.03.2007	LU 17.03.2007	MC 31.01.2006	PT 14.09.2005	LI 27.07.2005	LU 09.04.2006
MC 31.03.2007	NL 06.09.2006	SE 14.12.2005	TR 14.09.2005	NL 27.07.2005	PT 27.07.2005
PT 06.09.2006	SE 06.12.2006			SE 27.10.2005	TR 27.07.2005
TR 06.09.2006		(11) 1 146 309	(51) F28F 9/02	(11) 1 146 399	(51) G03G 15/08
(11) 1 146 221	(51) F02M 37/00	(84) AT 06.07.2005	(84) CY 06.07.2005	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008
(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.03.2006	DK 06.10.2005	FI 06.07.2005	CY 21.05.2008	DK 21.05.2008
CH 31.03.2006	CY 31.08.2005	GR 06.10.2005	IE 06.07.2005	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
DK 30.11.2005	FI 31.08.2005	NL 06.07.2005	PT 06.07.2005	GR 22.08.2008	IT 21.05.2008
GR 30.11.2005	IE 31.08.2005	SE 06.10.2005	TR 06.07.2005	NL 21.05.2008	PT 21.05.2008
LI 31.03.2006	LU 31.03.2006			SE 21.08.2008	TR 21.05.2008
MC 31.03.2006	NL 31.08.2005	(11) 1 146 327	(51) G01L 27/00	(11) 1 146 408	(51) G05B 19/4099
PT 31.08.2005	SE 30.11.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 10.04.2007	(84) CY 19.07.2006
TR 31.08.2005		CY 13.09.2006	DK 13.12.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	FI 19.07.2006	GR 20.10.2006
		GB 09.04.2007	GR 14.12.2006	IE 19.07.2006	LU 10.04.2007
		LU 09.04.2007	MC 30.04.2007	NL 19.07.2006	PT 19.07.2006
		NL 13.09.2006	PT 13.09.2006	SE 19.10.2006	
		SE 13.12.2006	TR 13.09.2006		
(11) 1 146 226	(51) F02P 3/08	(11) 1 146 328	(51) G01M 11/02	(11) 1 146 428	(51) G06F 13/40
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008
CH 13.06.2007	CY 13.06.2007	CH 02.11.2005	CY 02.11.2005	CH 23.01.2008	CY 23.01.2008
DK 13.06.2007	ES 24.09.2007	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
FI 13.06.2007	FR 08.02.2008	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	FI 23.01.2008	GR 24.04.2008
GR 14.09.2007	LI 13.06.2007	IE 06.04.2006	IT 02.11.2005	IE 14.04.2008	LI 23.01.2008
NL 13.06.2007	PT 13.06.2007	LI 02.11.2005	LU 06.04.2006	LU 13.04.2008	MC 30.04.2008
TR 13.06.2007		MC 30.04.2006	PT 02.11.2005	PT 23.01.2008	SE 23.04.2008
		SE 02.02.2006	TR 02.11.2005		
(11) 1 146 248	(51) F16F 15/00	(11) 1 146 331	(51) G01N 27/30	(11) 1 146 471	(51) G06K 9/20
(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 14.04.2006	(84) BE 30.04.2006
CH 13.06.2007	CY 13.06.2007	CH 31.10.2008	CY 10.09.2008	CH 30.04.2006	CY 23.11.2005
DK 13.06.2007	ES 24.09.2007	DK 10.09.2008	ES 21.12.2008	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006
FI 13.06.2007	FR 08.02.2008	FI 10.09.2008	GR 11.12.2008	FI 23.11.2005	GB 23.11.2005
GR 14.09.2007	IT 13.06.2007	IE 20.10.2008	IT 10.09.2008	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
LI 13.06.2007	NL 13.06.2007	LI 31.10.2008	LU 20.10.2008	IT 23.11.2005	LI 30.04.2006
PT 13.06.2007	SE 13.09.2007	MC 31.10.2008	PT 10.09.2008	LU 14.04.2006	MC 30.04.2006
TR 13.06.2007		SE 10.12.2008		NL 23.11.2005	PT 23.11.2005
				SE 23.02.2006	
(11) 1 146 279	(51) F21S 6/00	(11) 1 146 332	(51) G01N 27/327	(11) 1 146 496	(51) G08G 1/0968
(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005	(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007
CH 19.12.2007	CY 19.12.2007	CH 21.12.2005	CY 21.12.2005	CH 22.08.2007	CY 22.08.2007
DE 20.03.2008	DK 19.12.2007	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	DK 22.08.2007	ES 03.12.2007
ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	FI 22.08.2007	GB 15.01.2008
GB 06.04.2008	GR 20.03.2008	LI 21.12.2005	NL 21.12.2005	GR 23.11.2007	IE 15.01.2008
IE 07.04.2008	LI 19.12.2007	MC 31.10.2008	PT 10.09.2008	IT 31.01.2008	LI 22.08.2007
LU 06.04.2008	MC 30.04.2008	PT 21.12.2005		LU 15.01.2008	MC 31.01.2008
NL 19.12.2007	PT 19.12.2007	SE 10.12.2008		NL 22.08.2007	PT 22.08.2007
SE 19.03.2008	TR 19.12.2007			SE 22.11.2007	TR 22.08.2007
(11) 1 146 285	(51) F22B 1/18	(11) 1 146 339	(51) G01N 33/574	(11) 1 146 535	(51) H01H 85/143
(84) AT 04.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007	(84) AT 28.11.2007	(84) CH 28.11.2007
CY 22.03.2006	DK 22.06.2006	CH 25.04.2007	CY 25.04.2007	CY 28.11.2007	DK 28.11.2007
FI 22.03.2006	FR 22.03.2006	DE 26.07.2007	DK 25.04.2007	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007
GR 23.06.2006	IE 22.03.2006	ES 05.08.2007	FI 25.04.2007	GR 29.02.2008	IT 31.03.2008
LI 30.04.2006	LU 04.04.2006	GR 26.07.2007	IT 25.04.2007	LI 28.11.2007	LU 24.03.2008
MC 30.04.2006	PT 22.03.2006	LI 25.04.2007	NL 25.04.2007	MC 31.03.2008	PT 28.11.2007
SE 22.06.2006	TR 22.03.2006	PT 25.04.2007	SE 25.07.2007	TR 28.11.2007	
		TR 25.04.2007			
(11) 1 146 295	(51) F24H 7/04	(11) 1 146 341	(51) G01R 1/06	(11) 1 146 589	(51) H01Q 1/22
(84) AT 22.06.2005	(84) BE 22.06.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) BE 31.12.2006	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005
CH 22.06.2005	CY 22.06.2005	CH 31.12.2006	CY 03.05.2006	CH 23.11.2005	CY 23.11.2005
DE 23.09.2005	DK 22.09.2005	DK 03.08.2006	FI 03.05.2006		
ES 03.10.2005	FI 22.06.2005	GR 04.08.2006	IE 03.05.2006		
FR 22.06.2005	GR 22.09.2005	LI 31.12.2006	LU 13.12.2006		
LI 22.06.2005	NL 22.06.2005				
PT 22.06.2005	SE 22.09.2005				

DK 23.02.2006	ES 06.03.2006	GR 21.03.2007	IE 16.04.2007	NL 09.11.2005	PT 09.11.2005
FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	LI 20.12.2006	LU 14.04.2007	SE 09.02.2006	
IE 12.04.2006	IT 23.11.2005	MC 30.04.2007	NL 20.12.2006		
LI 23.11.2005	LU 12.04.2006	PT 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 151 390	(51) G06F 13/42
MC 30.04.2006	NL 23.11.2005	(11) 1 146 688	(51) H04L 12/24	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
PT 23.11.2005	SE 23.02.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	CH 27.12.2006	CY 27.12.2006
TR 23.11.2005		CH 30.08.2006	CY 30.08.2006	DK 27.12.2006	ES 07.04.2007
(11) 1 146 596	(51) H01R 12/22	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 27.12.2006	GR 28.03.2007
(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	FI 30.08.2006	GR 01.12.2006	IE 22.01.2007	LI 27.12.2006
CH 28.12.2005	CY 28.12.2005	IE 10.04.2007	IT 30.08.2006	LU 20.01.2007	MC 31.01.2007
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	LI 30.08.2006	LU 10.04.2007	NL 27.12.2006	PT 27.12.2006
GR 28.03.2006	IT 28.12.2005	MC 30.04.2007	NL 30.08.2006	SE 27.03.2007	
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	PT 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) 1 151 638	(51) H05B 6/80
PT 28.12.2005		TR 30.08.2006		(84) AT 14.02.2007	(84) CY 14.02.2007
(11) 1 146 601	(51) H01R 13/53	(11) 1 146 711	(51) H04L 29/06	FI 14.02.2007	GR 15.05.2007
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	PT 14.02.2007	
CY 16.08.2006	DK 16.11.2006	CH 13.09.2006	CY 13.09.2006	(11) 1 153 336	(51) G03F 7/20
FI 16.08.2006	GR 17.11.2006	DK 13.12.2006	ES 24.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
IE 26.03.2007	LI 16.08.2006	FI 13.09.2006	GR 14.12.2006	CY 23.08.2006	DK 23.11.2006
LU 26.03.2007	MC 31.03.2007	IE 12.04.2007	IT 13.09.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
NL 16.08.2006	PT 16.08.2006	LI 13.09.2006	LU 12.04.2007	GB 05.01.2007	GR 24.11.2006
SE 16.11.2006	TR 16.08.2006	MC 30.04.2007	NL 13.09.2006	LI 23.08.2006	LU 05.01.2007
(11) 1 146 606	(51) H01R 13/703	PT 13.09.2006	SE 13.12.2006	MC 31.01.2007	PT 23.08.2006
(84) AT 01.06.2005	(84) BE 31.01.2006	(11) 1 146 754	(51) H04Q 7/22	SE 23.11.2006	
CY 01.06.2005	DK 01.09.2005	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	(11) 1 155 153	(51) C12Q 1/70
ES 12.09.2005	FI 01.06.2005	CH 15.08.2007	CY 15.08.2007	(84) AT 04.01.2006	(84) BE 04.01.2006
GR 01.09.2005	IE 01.06.2005	DK 15.08.2007	FI 15.08.2007	CY 04.01.2006	DK 04.04.2006
IT 01.06.2005	LU 31.01.2006	GR 16.11.2007	IE 14.04.2008	ES 15.04.2006	FI 04.01.2006
MC 31.01.2006	NL 01.06.2005	LI 15.08.2007	LU 14.04.2008	GR 05.04.2006	LU 04.03.2006
PT 01.06.2005	SE 01.09.2005	MC 30.04.2008	NL 15.08.2007	MC 28.02.2006	NL 04.01.2006
TR 01.06.2005		PT 15.08.2007	SE 15.11.2007	PT 04.01.2006	SE 04.04.2006
(11) 1 146 647	(51) H03L 7/197	(11) 1 146 846	(51) A61K 7/06	(11) 1 155 194	(51) E01B 9/60
(84) AT 10.08.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) CY 14.12.2005	(84) DK 14.03.2006	(84) CY 28.05.2005	(84) LU 28.05.2005
CH 30.04.2006	CY 10.08.2005	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	MC 31.05.2005	PT 06.04.2005
DE 11.11.2005	DK 10.11.2005	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	(11) 1 156 501	(51) H01G 9/042
ES 21.11.2005	FI 10.08.2005	NL 14.12.2005	PT 14.12.2005	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
FR 02.05.2006	GB 10.08.2005	SE 14.03.2006		CH 07.12.2005	CY 07.12.2005
GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	(11) 1 149 227	(51) E21B 47/022	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
IT 10.08.2005	LI 30.04.2006	(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
LU 03.04.2006	MC 30.04.2006	CH 22.08.2007	CY 22.08.2007	IT 07.12.2005	LI 07.12.2005
NL 10.08.2005	PT 10.08.2005	DK 22.08.2007	ES 03.12.2007	NL 07.12.2005	PT 07.12.2005
SE 10.11.2005	TR 10.08.2005	FI 22.08.2007	GB 08.12.2007	SE 07.03.2006	
(11) 1 146 653	(51) H04B 1/16	GR 23.11.2007	IE 10.12.2007	(11) 1 157 034	(51) C07K 14/34
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	IT 31.12.2007	LI 22.08.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006
CH 15.08.2007	CY 15.08.2007	LU 08.12.2007	MC 31.12.2007	CH 28.06.2006	CY 28.06.2006
DK 15.08.2007	ES 26.11.2007	NL 22.08.2007	PT 22.08.2007	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006
FI 15.08.2007	GR 16.11.2007	(11) 1 149 797	(51) B66D 5/14	GR 29.09.2006	LI 28.06.2006
IE 25.01.2008	IT 31.01.2008	(84) CY 14.04.2005	(84) PT 16.03.2005	LU 25.02.2007	MC 28.02.2007
LI 15.08.2007	LU 25.01.2008	TR 16.03.2005		PT 28.06.2006	SE 28.09.2006
MC 31.01.2008	NL 15.08.2007	(11) 1 150 645	(51) A61K 7/027	(11) 1 159 042	(51) A63C 17/00
PT 15.08.2007	SE 15.11.2007	(84) AT 24.08.2005	(84) BE 24.08.2005	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005
TR 15.08.2007		CH 24.08.2005	CY 24.08.2005	CH 23.11.2005	CY 23.11.2005
(11) 1 146 669	(51) H04B 10/08	DK 24.11.2005	FI 24.08.2005	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006
(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	GR 24.11.2005	IE 10.02.2006	FI 23.11.2005	GB 28.02.2006
CH 18.04.2007	CY 18.04.2007	LI 24.08.2005	LU 28.02.2006	GR 23.02.2006	IE 28.02.2006
DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	NL 24.08.2005	PT 24.08.2005	IT 23.11.2005	LI 23.11.2005
FI 18.04.2007	GR 19.07.2007	SE 24.11.2005		LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
IT 18.04.2007	LI 18.04.2007	(11) 1 150 897	(51) B65D 47/20	NL 23.11.2005	PT 23.11.2005
NL 18.04.2007	PT 18.04.2007	(84) BE 09.11.2005	(84) CY 09.11.2005	SE 23.02.2006	
SE 18.07.2007	TR 18.04.2007	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	(11) 1 159 281	(51) C07F 7/12
(11) 1 146 678	(51) H04J 3/06	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	(84) ES 11.05.2008	(84) FI 30.01.2008
(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	IE 01.02.2006	IT 09.11.2005	PT 30.01.2008	
CH 20.12.2006	CY 20.12.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006		
DK 20.12.2006	FI 20.12.2006				

(11) 1 159 591	(51) G01J 5/20	(11) 1 163 811	(51) H04W 88/18	CH 14.06.2006	CY 14.06.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
CH 06.12.2006	CY 06.12.2006	CH 31.03.2009	CY 14.01.2009	FI 14.06.2006	FR 14.06.2006
DK 06.12.2006	ES 17.03.2007	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	GR 15.09.2006	IT 14.06.2006
FI 06.12.2006	GR 07.03.2007	GR 15.04.2009	IE 13.03.2009	LI 14.06.2006	NL 14.06.2006
IE 06.03.2007	IT 06.12.2006	IT 14.01.2009	LI 31.03.2009	PT 14.06.2006	SE 14.09.2006
LI 06.12.2006	LU 06.03.2007	LU 13.03.2009	MC 31.03.2009		
MC 31.03.2007	NL 06.12.2006	NL 14.01.2009	PT 14.01.2009	(11) 1 173 282	(51) B04B 1/04
PT 06.12.2006	SE 06.03.2007			(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
(11) 1 161 073	(51) H04M 19/00	(11) 1 165 399	(51) B65D 81/34	CH 20.06.2007	CY 20.06.2007
(84) CY 14.04.2005	(84) GR 06.07.2005	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	DK 20.06.2007	ES 01.10.2007
PT 06.04.2005	TR 06.04.2005	CH 26.07.2006	CY 26.07.2006	FI 20.06.2007	FR 22.02.2008
(11) 1 163 054	(51) B04B 7/04	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	GR 21.09.2007	IE 28.02.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	FI 26.07.2006	GR 27.10.2006	IT 20.06.2007	LI 20.06.2007
CH 31.01.2009	CY 24.09.2008	IE 15.09.2006	IT 26.07.2006	LU 28.02.2008	MC 28.02.2008
DK 24.09.2008	ES 04.01.2009	LI 26.07.2006	LU 15.09.2006	NL 20.06.2007	PT 20.06.2007
FI 24.09.2008	FR 02.02.2009	MC 30.09.2006	NL 26.07.2006	SE 20.09.2007	
GB 27.01.2009	GR 25.12.2008	PT 26.07.2006	SE 26.10.2006		
IE 27.01.2009	IT 24.09.2008	(11) 1 165 670	(51) C08J 5/22	(11) 1 173 642	(51) E01B 7/02
LI 31.01.2009	LU 27.01.2009	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) BE 30.04.2008	(84) CY 15.08.2007
MC 31.01.2009	NL 24.09.2008	CH 26.01.2005	CY 26.01.2005	DK 15.08.2007	ES 26.11.2007
PT 24.09.2008	SE 24.12.2008	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	FI 15.08.2007	GR 16.11.2007
		FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	IE 15.08.2007	MC 30.04.2008
		IT 26.01.2005	LI 26.01.2005	NL 15.08.2007	PT 15.08.2007
		NL 26.01.2005	PT 26.01.2005	SE 15.11.2007	
(11) 1 163 102	(51) B29C 55/18	(11) 1 168 984	(51) A61F 2/06	(11) 1 174 469	(51) C08L 83/08
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	(84) AT 23.07.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) CY 14.06.2006	(84) GR 15.09.2006
CH 04.05.2005	CY 04.05.2005	CY 23.07.2008	DK 23.07.2008	MC 31.07.2006	PT 14.06.2006
DK 04.08.2005	ES 15.08.2005	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	TR 14.06.2006	
FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	GR 24.10.2008	LI 31.03.2009	(11) 1 175 355	(51) B65D 85/24
IT 04.05.2005	LI 04.05.2005	LU 31.03.2009	MC 31.03.2009	(84) CH 27.09.2006	(84) CY 27.09.2006
NL 04.05.2005	PT 04.05.2005	PT 23.07.2008	SE 23.10.2008	FI 27.09.2006	GR 28.12.2006
SE 04.08.2005				LI 27.09.2006	MC 28.02.2007
(11) 1 163 150	(51) B63H 25/30	(11) 1 169 072	(51) A61M 1/10	NL 27.09.2006	PT 27.09.2006
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005	(11) 1 177 166	(51) C07C 213/02
CH 24.05.2006	CY 24.05.2006	CY 18.05.2005	DK 18.08.2005	(84) PT 20.02.2008	
FI 24.05.2006	GR 25.08.2006	FI 18.05.2005	GR 18.08.2005		
IE 18.01.2007	LI 24.05.2006	PT 18.05.2005		(11) 1 178 933	(51) B65D 41/04
LU 18.01.2007	MC 31.01.2007			(84) AT 03.01.2007	(84) BE 03.01.2007
PT 24.05.2006				CH 03.01.2007	CY 03.01.2007
(11) 1 163 444	(51) F03G 7/00	(11) 1 169 101	(51) A63F 13/12	DK 03.01.2007	ES 14.04.2007
(84) AT 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005	(84) AT 10.01.2007	(84) BE 10.01.2007	FI 03.01.2007	FR 03.01.2007
DE 12.08.2005	DK 11.08.2005	CH 10.01.2007	CY 10.01.2007	GR 04.04.2007	IE 01.03.2007
FI 11.05.2005	LI 11.05.2005	DK 10.01.2007	ES 21.04.2007	IT 03.01.2007	LI 03.01.2007
NL 11.05.2005	PT 11.05.2005	FI 10.01.2007	GR 11.04.2007	LU 01.03.2007	MC 31.03.2007
SE 11.08.2005		IE 11.04.2007	IT 10.01.2007	NL 03.01.2007	PT 03.01.2007
		LI 10.01.2007	LU 11.04.2007	SE 03.04.2007	
		MC 30.04.2007	NL 10.01.2007		
		PT 10.01.2007	SE 10.04.2007		
(11) 1 163 468	(51) F16L 37/084	(11) 1 171 054	(51) A61C 8/00	(11) 1 179 308	(51) A47C 7/46
(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
CH 17.08.2005	CY 17.08.2005	CY 06.06.2007	DK 06.06.2007	CH 06.09.2006	CY 06.09.2006
DK 17.11.2005	ES 28.11.2005	ES 17.09.2007	FI 06.06.2007	DE 01.06.2007	DK 06.12.2006
FI 17.08.2005	FR 17.08.2005	GR 07.09.2007	IT 06.06.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
GB 09.03.2006	GR 17.11.2005	NL 06.06.2007	PT 06.06.2007	FR 30.11.2006	GB 06.12.2006
IE 09.03.2006	IT 17.08.2005			GR 07.12.2006	IE 28.11.2006
LI 17.08.2005	LU 31.03.2006			IT 06.09.2006	LI 06.09.2006
MC 31.03.2006	NL 17.08.2005	(11) 1 173 121	(51) A61F 5/445	LU 28.11.2006	MC 30.11.2006
PT 17.08.2005	SE 17.11.2005	(84) AT 14.09.2005	(84) BE 14.09.2005	NL 06.09.2006	PT 06.09.2006
		CH 14.09.2005	CY 14.09.2005	SE 06.12.2006	TR 06.09.2006
		DK 14.12.2005	ES 25.12.2005		
		FI 14.09.2005	GR 14.12.2005	(11) 1 180 066	(51) B08B 9/055
		IE 02.03.2006	IT 14.09.2005	(84) AT 16.02.2005	(84) CH 30.04.2005
		LI 14.09.2005	LU 31.03.2006	CY 19.04.2005	DK 16.05.2005
		MC 31.03.2006	NL 14.09.2005	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005
		PT 14.09.2005	SE 14.12.2005	IE 16.02.2005	LI 30.04.2005
				LU 19.04.2005	MC 30.04.2005
(11) 1 163 595	(51) G06F 13/24	(11) 1 173 186	(51) A61K 31/70	PT 16.02.2005	SE 16.05.2005
(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006		
CH 19.09.2007	CY 19.09.2007				
DK 19.09.2007	ES 30.12.2007				
FI 19.09.2007	GR 20.12.2007				
IT 31.03.2008	LI 19.09.2007				
LU 29.03.2008	MC 31.03.2008				
NL 19.09.2007	PT 19.09.2007				
SE 19.12.2007					

(11) 1 181 084	(51) B01D 5/00	DK 01.09.2005	ES 12.09.2005	(11) 1 200 320	(51) B65D 83/14
(84) AT 25.02.2009	(84) CH 31.05.2009	FI 01.06.2005	GR 01.09.2005	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
CY 25.02.2009	DK 25.02.2009	LI 01.06.2005	NL 01.06.2005	CH 02.11.2005	CY 02.11.2005
FI 25.02.2009	GR 26.05.2009	PT 01.06.2005	SE 01.09.2005	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
IE 18.05.2009	LI 31.05.2009			FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
MC 31.05.2009	PT 25.02.2009			IE 04.07.2006	IT 02.11.2005
		(11) 1 192 164	(51) C07D 495/04	LI 02.11.2005	LU 04.07.2006
(11) 1 181 098	(51) B01L 3/00	(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005	MC 31.07.2006	NL 02.11.2005
(84) CY 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	CH 17.08.2005	CY 17.08.2005	PT 02.11.2005	SE 02.02.2006
GR 27.10.2006	LU 30.05.2007	DK 17.11.2005	FI 17.08.2005		
MC 31.05.2009	PT 26.07.2006	GR 17.11.2005	IT 17.08.2005		
		LI 17.08.2005	NL 17.08.2005		
		PT 17.08.2005	SE 17.11.2005		
(11) 1 183 314	(51) C09D 133/06			(11) 1 200 673	(51) D21F 1/32
(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006	(11) 1 194 410	(51) C07D 235/06	(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007
CH 11.01.2006	CY 11.01.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006	CH 28.03.2007	CY 28.03.2007
DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	CY 18.01.2006	DK 18.04.2006	DK 28.03.2007	ES 09.07.2007
FI 11.01.2006	GR 12.04.2006	ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	FI 28.03.2007	FR 28.03.2007
IE 29.03.2006	IT 11.01.2006	GR 19.04.2006	IE 22.06.2006	GR 29.06.2007	IT 28.03.2007
LI 11.01.2006	LU 31.03.2006	IT 18.01.2006	LU 22.06.2006	LI 28.03.2007	NL 28.03.2007
MC 31.03.2006	NL 11.01.2006	MC 30.06.2006	NL 18.01.2006	PT 28.03.2007	SE 28.06.2007
PT 11.01.2006	SE 11.04.2006	PT 18.01.2006	SE 18.04.2006		
				(11) 1 200 818	(51) G01N 27/62
(11) 1 184 242	(51) B60S 5/06	(11) 1 194 525	(51) A61K 35/74	(84) CY 12.12.2007	(84) DK 12.12.2007
(84) AT 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) PT 10.05.2006		GR 13.03.2008	IE 23.06.2008
CH 31.08.2006	CY 15.03.2006			LU 21.06.2008	MC 30.06.2008
DK 15.06.2006	FI 15.03.2006			PT 12.12.2007	
GR 16.06.2006	IE 15.03.2006	(11) 1 196 179	(51) A61K 31/728		
LI 31.08.2006	LU 31.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(11) 1 201 134	(51) A23C 20/00
MC 31.08.2006	NL 15.03.2006	CY 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) CY 20.09.2006
PT 15.03.2006	TR 15.03.2006	FI 16.08.2006	GR 17.11.2006	GR 21.12.2006	LU 19.10.2006
		LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	MC 31.10.2006	PT 20.09.2006
		PT 16.08.2006	SE 16.08.2006	TR 20.09.2006	
(11) 1 185 197	(51) A61B 5/00	(11) 1 196 623	(51) C12Q 1/00	(11) 1 202 496	(51) H04Q 7/22
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
CH 05.07.2006	CY 05.07.2006	CH 25.07.2007	CY 25.07.2007	CH 31.01.2009	CY 23.07.2008
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	DK 25.07.2007	ES 05.11.2007	DK 23.07.2008	ES 03.11.2008
FI 05.07.2006	GR 06.10.2006	FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	FI 23.07.2008	GR 24.10.2008
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	LI 25.07.2007	NL 25.07.2007	IE 11.01.2009	LI 31.01.2009
PT 05.07.2006	SE 05.10.2006	PT 25.07.2007	SE 25.07.2007	LU 11.01.2009	MC 31.01.2009
				PT 23.07.2008	SE 23.10.2008
(11) 1 185 666	(51) C12N 15/52	(11) 1 196 654	(51) D21F 7/00	(11) 1 202 920	(51) B65G 1/06
(84) CY 26.04.2006	(84) GR 27.07.2006	(84) BE 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) AT 19.10.2005	(84) CH 19.10.2005
MC 30.06.2006	PT 26.04.2006	CY 04.01.2006	DK 04.04.2006	DK 19.01.2006	FI 19.10.2005
		ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	GR 19.01.2006	LI 19.10.2005
		GB 26.06.2006	GR 05.04.2006	PT 19.10.2005	SE 19.01.2006
		IE 26.06.2006	IT 04.01.2006		
(11) 1 185 957	(51) G06T 1/00	LI 04.01.2006	LU 26.06.2006	(11) 1 203 299	(51) H04L 29/06
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	MC 30.06.2006	NL 04.01.2006	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007
CH 02.02.2005	CY 02.02.2005	PT 04.01.2006		CH 12.12.2007	CY 12.12.2007
DK 02.05.2005	FI 02.02.2005			DE 13.03.2008	DK 12.12.2007
GR 02.05.2005	IT 02.02.2005			ES 23.03.2008	GR 13.03.2008
LI 02.02.2005	NL 02.02.2005			IE 31.08.2008	LI 12.12.2007
PT 02.02.2005	SE 02.05.2005			LU 11.08.2008	MC 31.08.2008
TR 02.02.2005				PT 12.12.2007	
(11) 1 188 097	(51) G05B 19/418	(11) 1 196 714	(51) F16L 47/02		
(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(84) AT 26.10.2005	(84) CH 26.10.2005		
CH 08.03.2006	CY 08.03.2006	CY 26.10.2005	DK 26.01.2006		
DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	ES 06.02.2006	FI 26.10.2005		
FI 08.03.2006	GR 09.06.2006	GR 26.01.2006	IE 12.07.2006		
IT 08.03.2006	LI 08.03.2006	LI 26.10.2005	LU 12.07.2006		
NL 08.03.2006	PT 08.03.2006	MC 31.07.2006	PT 26.10.2005		
SE 08.06.2006		SE 26.01.2006			
(11) 1 189 718	(51) B23B 7/08	(11) 1 198 239	(51) A61K 38/16	(11) 1 203 320	(51) G06F 17/30
(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005	(84) AT 26.09.2007	(84) CY 26.09.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
CH 31.08.2005	CY 31.08.2005	DK 26.09.2007	FI 26.09.2007	CH 13.09.2006	CY 13.09.2006
DK 30.11.2005	ES 12.12.2005	GR 27.12.2007	PT 26.09.2007	DK 13.12.2006	ES 24.12.2006
FI 31.08.2005	GR 30.11.2005			FI 13.09.2006	GR 14.12.2006
LI 31.08.2005	NL 31.08.2005			IT 13.09.2006	LI 13.09.2006
PT 31.08.2005	SE 30.11.2005			NL 13.09.2006	PT 13.09.2006
				SE 13.12.2006	
(11) 1 189 798	(51) B62D 43/00	(11) 1 198 653	(51) E06B 9/266	(11) 1 204 452	(51) B01D 46/04
(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005	(84) AT 28.09.2005	(84) BE 28.09.2005	(84) AT 21.02.2007	(84) BE 21.02.2007
CH 01.06.2005	CY 01.06.2005	CH 28.09.2005	CY 28.09.2005	CY 21.02.2007	DK 21.02.2007
		DK 28.12.2005	FI 28.09.2005	FI 21.02.2007	GR 22.05.2007
		GR 28.12.2005	LI 28.09.2005	IE 13.07.2007	LU 13.07.2007
		PT 28.09.2005	SE 28.12.2005	MC 31.07.2007	NL 21.02.2007
				PT 21.02.2007	

(11) 1 205 168	(51) A61F 13/475	NL 10.09.2008	PT 10.09.2008	IT 01.03.2006	LI 01.03.2006
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	SE 10.12.2008		LU 14.09.2006	MC 30.09.2006
DK 19.03.2008	ES 30.06.2008			NL 01.03.2006	PT 01.03.2006
FI 19.03.2008	GR 20.06.2008	(11) 1 212 802	(51) H01M 6/02		
NL 19.03.2008	PT 19.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) CH 31.08.2008	(11) 1 223 855	(51) A61B 5/00
SE 19.06.2008		CY 05.03.2008	DK 05.03.2008	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
(11) 1 206 709	(51) G01S 13/02	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	CH 30.08.2006	CY 30.08.2006
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	GR 06.06.2008	IE 18.08.2008	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
CH 07.06.2006	CY 07.06.2006	IT 05.03.2008	LI 31.08.2008	FI 30.08.2006	GR 01.12.2006
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	LU 16.08.2008	MC 31.08.2008	IE 22.09.2006	IT 30.08.2006
FI 07.06.2006	GR 08.09.2006	NL 05.03.2008	PT 05.03.2008	LI 30.08.2006	LU 22.09.2006
IE 31.07.2006	IT 07.06.2006	SE 05.06.2008		MC 30.09.2006	NL 30.08.2006
LI 07.06.2006	LU 31.07.2006			PT 30.08.2006	SE 30.11.2006
MC 31.07.2006	NL 07.06.2006	(11) 1 213 490	(51) F16B 7/04	(11) 1 224 341	(51) C25D 15/02
PT 07.06.2006	SE 07.09.2006	(84) CY 10.10.2007	(84) FI 10.10.2007	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
		GR 11.01.2008	IE 10.10.2007	CH 31.03.2009	CY 12.11.2008
(11) 1 207 760	(51) A23K 1/00	IT 30.11.2007	LU 30.11.2007	DK 12.11.2008	ES 23.02.2009
(84) AT 08.08.2007	(84) BE 31.08.2007	MC 30.11.2007	PT 10.10.2007	FI 12.11.2008	GB 13.03.2009
CH 31.08.2007	CY 26.07.2006	SE 10.01.2008	TR 10.10.2007	GR 13.02.2009	IE 13.03.2009
DE 01.03.2008	DK 31.08.2007			IT 12.11.2008	LI 31.03.2009
ES 09.08.2007	FI 08.08.2007	(11) 1 214 201	(51) B42D 5/02	LU 13.03.2009	MC 31.03.2009
FR 31.08.2006	GB 08.08.2007	(84) BE 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	NL 12.11.2008	PT 12.11.2008
GR 27.10.2006	IE 08.08.2007	CY 02.11.2006	DK 02.02.2007		
IT 08.08.2007	LI 31.08.2007	FI 02.11.2006	GR 03.02.2007	(11) 1 224 669	(51) H01B 1/02
LU 08.08.2006	MC 31.08.2006	LI 02.11.2006	PT 02.11.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006
NL 01.03.2008	PT 26.07.2006			CH 19.04.2006	CY 19.04.2006
SE 09.08.2007		(11) 1 214 580	(51) G01N 21/77	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006
		(84) AT 14.02.2007	(84) BE 14.02.2007	FI 19.04.2006	GR 20.07.2006
(11) 1 210 171	(51) B01J 3/06	CH 14.02.2007	CY 14.02.2007	IE 14.09.2006	IT 19.04.2006
(84) AT 19.04.2006	(84) CY 19.04.2006	DK 14.02.2007	ES 25.05.2007	LI 19.04.2006	LU 14.09.2006
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	FI 14.02.2007	FR 14.02.2007	MC 30.09.2006	NL 19.04.2006
FI 19.04.2006	GR 20.07.2006	GB 22.09.2007	GR 15.05.2007	PT 19.04.2006	SE 19.07.2006
LU 25.08.2006	MC 31.08.2006	IE 24.09.2007	IT 14.02.2007		
NL 19.04.2006	PT 19.04.2006	LI 14.02.2007	LU 22.09.2007	(11) 1 226 602	(51) H01J 49/04
SE 19.07.2006		MC 30.09.2007	NL 14.02.2007	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008
		PT 14.02.2007	SE 23.09.2007	CH 31.10.2008	CY 13.02.2008
(11) 1 211 305	(51) C11C 3/00	(11) 1 214 693	(51) G07F 7/08	DK 13.02.2008	ES 24.05.2008
(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006	FI 13.02.2008	GR 14.05.2008
CH 31.07.2008	CY 23.04.2008	CH 18.01.2006	CY 18.01.2006	IE 27.10.2008	IT 13.02.2008
DK 23.04.2008	ES 03.08.2008	FI 18.01.2006	GR 19.04.2006	LI 31.10.2008	LU 26.10.2008
FI 23.04.2008	GR 24.07.2008	IE 04.07.2006	IT 18.01.2006	MC 31.10.2008	NL 13.02.2008
IE 06.07.2008	IT 23.04.2008	LI 18.01.2006	LU 04.07.2006	PT 13.02.2008	SE 13.05.2008
LI 31.07.2008	LU 06.07.2008	MC 31.07.2006	NL 18.01.2006		
MC 31.07.2008	PT 23.04.2008	PT 18.01.2006		(11) 1 228 198	(51) C12N 9/78
SE 23.07.2008				(84) AT 05.12.2007	(84) CY 05.12.2007
		(11) 1 216 181	(51) B62B 3/14	DK 05.12.2007	FI 05.12.2007
(11) 1 212 017	(51) A61F 5/00	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	GB 05.12.2007	GR 06.03.2008
(84) CH 30.09.2006	(84) CY 02.08.2006	CH 03.05.2006	CY 03.05.2006	IE 05.12.2007	PT 05.12.2007
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	SE 05.03.2008	
GR 03.11.2006	IE 02.08.2006	FI 03.05.2006	GR 04.08.2006		
LI 30.09.2006	LU 13.09.2006	IE 28.09.2006	IT 03.05.2006	(11) 1 228 531	(51) H01L 27/146
MC 30.09.2006	NL 02.08.2006	LI 03.05.2006	LU 28.09.2006	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005
PT 02.08.2006	SE 02.11.2006	MC 30.09.2006	NL 03.05.2006	CH 26.10.2005	CY 26.10.2005
		PT 03.05.2006	SE 03.08.2006	DK 26.01.2006	ES 06.02.2006
				FI 26.10.2005	FR 26.10.2005
(11) 1 212 652	(51) G02C 7/04	(11) 1 216 305	(51) C12N 15/74	GR 26.01.2006	IT 26.10.2005
(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	(84) AT 30.07.2008	(84) CY 30.07.2008	LI 26.10.2005	PT 26.10.2005
CH 25.07.2007	CY 25.07.2007	GR 31.10.2008	LU 15.09.2008	SE 26.01.2006	
DE 26.10.2007	DK 25.07.2007	MC 30.09.2008	PT 30.07.2008		
ES 05.11.2007	FI 25.07.2007			(11) 1 230 327	(51) C10L 1/14
FR 21.03.2008	GR 26.10.2007			(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
IE 03.09.2007	IT 30.09.2007	(11) 1 218 553	(51) C22B 4/08	CH 07.06.2006	CY 07.06.2006
LI 25.07.2007	LU 01.09.2007	(84) CH 26.10.2005	(84) CY 26.10.2005	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
MC 30.09.2007	NL 25.07.2007	DK 26.01.2006	FI 26.10.2005	FI 07.06.2006	FR 07.06.2006
PT 25.07.2007	SE 25.10.2007	GR 26.01.2006	LI 26.10.2005	GR 08.09.2006	IE 07.07.2006
		NL 26.10.2005	PT 26.10.2005	IT 07.06.2006	LI 07.06.2006
				LU 07.07.2006	MC 31.07.2006
(11) 1 212 712	(51) G06Q 10/00	(11) 1 221 168	(51) H01F 27/34	NL 07.06.2006	PT 07.06.2006
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006		
CY 10.09.2008	DK 10.09.2008	CH 01.03.2006	CY 01.03.2006		
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	DK 01.06.2006	FI 01.03.2006		
GR 11.12.2008	IT 10.09.2008	GR 02.06.2006	IE 14.09.2006		

SE 07.09.2006		LI 05.01.2005	LU 25.01.2005	SE 22.05.2006	TR 22.02.2006
(11) 1 230 403	(51) B21B 11/00	MC 31.01.2005	PT 05.01.2005	(11) 1 238 455	(51) H03F 1/32
(84) AT 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	SE 05.04.2005	TR 05.01.2005	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006
CY 25.01.2006	DK 25.04.2006	(11) 1 232 765	(51) A61M 25/00	CH 04.10.2006	CY 04.10.2006
FI 25.01.2006	GB 07.08.2006	(84) BE 19.04.2006	(84) CH 19.04.2006	DE 05.01.2007	DK 04.01.2007
GR 26.04.2006	IE 08.08.2006	CY 19.04.2006	DK 19.04.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
LI 25.01.2006	LU 07.08.2006	FI 19.04.2006	IT 19.04.2006	GR 05.01.2007	IE 23.11.2006
MC 31.08.2006	NL 25.01.2006	LI 19.04.2006	LU 19.04.2006	IT 04.10.2006	LI 04.10.2006
PT 25.01.2006		PT 19.04.2006	SE 19.04.2006	LU 23.11.2006	MC 30.11.2006
(11) 1 230 512	(51) F17C 13/00	TR 19.04.2006		NL 04.10.2006	PT 04.10.2006
(84) GR 14.12.2006	(84) PT 13.09.2006	(11) 1 233 808	(51) A61M 35/00	SE 04.01.2007	TR 04.10.2006
(11) 1 230 732	(51) H03G 1/00	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(11) 1 240 368	(51) D01H 5/28
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	CH 30.11.2008	CY 09.07.2008	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
CH 30.11.2008	CY 28.05.2008	DK 09.07.2008	FI 09.07.2008	CH 07.06.2006	CY 07.06.2006
DK 28.05.2008	ES 08.09.2008	GR 10.10.2008	LI 30.11.2008	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
FI 28.05.2008	FR 30.11.2008	LU 29.11.2008	MC 30.11.2008	FI 07.06.2006	GR 08.09.2006
GR 29.08.2008	IE 13.11.2008	NL 09.07.2008	PT 09.07.2008	IE 27.10.2006	LI 07.06.2006
IT 28.05.2008	LI 30.11.2008	SE 09.10.2008	TR 09.07.2008	LU 27.10.2006	MC 31.10.2006
LU 13.11.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 234 271	(51) G06K 7/00	NL 07.06.2006	PT 07.06.2006
NL 28.05.2008	PT 28.05.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	SE 07.09.2006	
SE 28.08.2008	TR 28.05.2008	CH 30.11.2008	CY 19.03.2008	(11) 1 243 001	(51) G21F 9/00
(11) 1 231 086	(51) B60G 21/04	DK 19.03.2008	ES 30.06.2008	(84) AT 12.07.2006	(84) CH 31.12.2006
(84) AT 03.08.2005	(84) BE 03.08.2005	FI 19.03.2008	GR 20.06.2008	CY 12.07.2006	DK 31.12.2006
CH 03.08.2005	CY 03.08.2005	IE 03.11.2008	IT 19.03.2008	FI 12.07.2006	IT 31.12.2006
DK 03.11.2005	ES 14.11.2005	LI 30.11.2008	LU 01.11.2008	LI 31.12.2006	LU 31.12.2006
FI 03.08.2005	GR 03.11.2005	MC 30.11.2008	NL 19.03.2008	MC 12.07.2006	PT 12.07.2006
IT 03.08.2005	LI 03.08.2005	PT 19.03.2008	SE 19.06.2008	TR 12.07.2006	
NL 03.08.2005	PT 03.08.2005	TR 19.03.2008		(11) 1 244 425	(51) A61K 7/48
SE 03.08.2005		(11) 1 235 741	(51) B68C 3/00	(84) CY 09.02.2005	(84) DK 09.05.2005
(11) 1 232 309	(51) E01F 8/00	(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006	FI 09.02.2005	GR 09.05.2005
(84) CH 30.11.2006	(84) CY 13.09.2006	CH 25.10.2006	CY 25.10.2006	IE 09.02.2005	PT 09.02.2005
DK 13.12.2006	ES 24.12.2006	DE 26.01.2007	DK 25.01.2007	SE 09.05.2005	TR 09.02.2005
FI 13.09.2006	FR 13.09.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(11) 1 244 850	(51) D21G 3/00
GB 13.09.2006	GR 14.12.2006	FR 25.10.2006	GB 17.07.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) CH 09.05.2007
IE 13.09.2006	IT 13.09.2006	GR 26.01.2007	IE 17.07.2007	CY 09.05.2007	DK 09.05.2007
LI 30.11.2006	LU 24.11.2006	IT 25.10.2006	LI 25.10.2006	ES 20.08.2007	GR 10.08.2007
MC 30.11.2006	PT 13.09.2006	LU 17.07.2007	NL 25.10.2006	IE 12.09.2007	LI 09.05.2007
SE 13.12.2006	TR 13.09.2006	PT 25.10.2006	SE 25.01.2007	LU 12.09.2007	MC 30.09.2007
(11) 1 232 385	(51) G01N 21/31	(11) 1 236 107	(51) G06F 9/46	NL 09.05.2007	PT 09.05.2007
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 30.11.2006	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	SE 09.08.2007	
CH 30.11.2006	CY 26.07.2006	CH 31.10.2008	CY 23.04.2008	(11) 1 246 581	(51) A61C 13/00
DE 27.10.2006	DK 26.10.2006	DK 23.04.2008	ES 03.08.2008	(84) CY 22.11.2005	(84) GR 12.01.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	FI 23.04.2008	GR 24.07.2008	MC 30.11.2005	PT 12.10.2005
FR 30.11.2006	GB 26.07.2006	IE 11.10.2008	IT 23.04.2008	(11) 1 247 309	(51) H01Q 3/44
GR 27.10.2006	IE 26.07.2006	LI 31.10.2008	LU 11.10.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) CH 30.11.2008
IT 26.07.2006	LI 30.11.2006	MC 31.10.2008	NL 23.04.2008	CY 01.10.2008	DK 01.10.2008
LU 21.11.2006	MC 30.11.2006	PT 23.04.2008	SE 23.07.2008	FI 01.10.2008	GR 02.01.2009
NL 26.07.2006	PT 26.07.2006	(11) 1 236 272	(51) H03F 1/32	IE 15.11.2008	IT 01.10.2008
SE 26.10.2006	TR 26.07.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	LI 30.11.2008	LU 15.11.2008
(11) 1 232 612	(51) H04L 12/56	CH 10.05.2006	CY 10.05.2006	MC 30.11.2008	PT 01.10.2008
(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	DK 10.08.2006	FI 10.05.2006	SE 01.01.2009	TR 01.10.2008
CH 02.11.2006	CY 02.11.2006	GR 11.08.2006	IE 07.11.2006	(11) 1 252 219	(51) C08G 63/688
DK 02.02.2007	ES 13.02.2007	LI 10.05.2006	LU 07.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
FI 02.11.2006	GR 03.02.2007	MC 30.11.2006	NL 10.05.2006	CH 16.08.2006	CY 16.08.2006
IE 17.11.2006	IT 02.11.2006	PT 10.05.2006	SE 10.08.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
LI 02.11.2006	LU 17.11.2006	TR 10.05.2006		GR 17.11.2006	IE 30.11.2006
MC 30.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 237 447	(51) A47J 31/00	IT 16.08.2006	LI 16.08.2006
PT 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006	LU 30.11.2006	MC 30.11.2006
TR 02.11.2006		CH 22.02.2006	CY 22.02.2006	NL 16.08.2006	PT 16.08.2006
(11) 1 232 700	(51) A43B 23/17	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	SE 16.11.2006	TR 16.08.2006
(84) AT 05.01.2005	(84) CH 05.01.2005	FI 22.02.2006	GR 23.05.2006	(11) 1 252 374	(51) C25D 21/14
CY 25.01.2005	DK 05.04.2005	IT 22.02.2006	LI 22.02.2006	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008
FI 05.01.2005	IE 25.01.2005	NL 22.02.2006	PT 22.02.2006	CH 30.11.2008	CY 23.04.2008

DK 23.04.2008	FI 23.04.2008	TR 13.09.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
GB 21.11.2008	GR 24.07.2008	(11) 1 282 653 (51) <i>C08F 120/00</i>	FR 30.08.2006	GB 03.05.2007
IE 21.11.2008	LI 30.11.2008	(84) CY 28.05.2008 (84) DK 28.05.2008	GR 01.12.2006	IE 03.05.2007
LU 21.11.2008	MC 30.11.2008	FI 28.05.2008	IT 30.08.2006	LI 30.08.2006
NL 23.04.2008	PT 23.04.2008	IE 28.05.2008	LU 03.05.2007	MC 31.05.2007
SE 23.07.2008	TR 23.04.2008	MC 31.07.2008	NL 30.08.2006	PT 30.08.2006
		SE 28.05.2008	SE 30.11.2006	TR 30.08.2006
(11) 1 252 408 (51) <i>E05B 63/00</i>		(11) 1 282 667 (51) <i>C09B 67/26</i>	(11) 1 286 140 (51) <i>G01F 1/74</i>	
(84) CY 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005		(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006	
FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	CH 30.08.2006	CH 30.08.2006	CY 30.08.2006
IE 19.01.2005	PT 19.01.2005	DE 01.12.2006	DE 01.12.2006	DK 30.11.2006
TR 19.01.2005		ES 11.12.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 252 472 (51) <i>F25D 31/00</i>		FR 30.08.2006	FR 30.08.2006	GR 01.12.2006
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005		IE 28.03.2007	IT 30.08.2006	LI 30.08.2006
CH 26.01.2005	CY 26.01.2005	LU 28.03.2007	NL 30.08.2006	PT 30.08.2006
DE 27.04.2005	DK 26.04.2005	NL 30.08.2006	SE 30.11.2006	TR 30.08.2006
ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	SE 30.11.2006		
FR 26.01.2005	GR 26.04.2005	(11) 1 283 170 (51) <i>B65B 9/18</i>	(11) 1 287 239 (51) <i>F01N 3/08</i>	
IT 26.01.2005	LI 26.01.2005	(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006	
NL 26.01.2005	PT 26.01.2005	BG 30.11.2006	CY 30.08.2006	ES 11.12.2006
SE 26.04.2005	TR 26.01.2005	CY 30.08.2006	FI 30.08.2006	PT 30.08.2006
		DK 30.11.2006	TR 30.08.2006	
(11) 1 254 388 (51) <i>G02B 6/38</i>		EE 30.08.2006	(11) 1 287 333 (51) <i>G01N 21/31</i>	
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007		FI 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006	
CH 19.12.2007	CY 19.12.2007	LI 30.08.2006	CH 30.08.2006	CY 30.08.2006
DK 19.12.2007	ES 30.03.2008	PT 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
FI 19.12.2007	GB 18.04.2008	SK 30.08.2006	FI 30.08.2006	FR 30.08.2006
GR 20.03.2008	IE 18.04.2008		GR 01.12.2006	IT 30.08.2006
IT 30.04.2008	LI 19.12.2007	(11) 1 283 729 (51) <i>A61K 51/04</i>	LI 30.08.2006	LU 16.05.2007
LU 18.04.2008	MC 30.04.2008	(84) CY 30.08.2006 (84) ES 11.12.2006	MC 31.05.2007	NL 30.08.2006
NL 19.12.2007	PT 19.12.2007	IE 08.05.2007	PT 30.08.2006	SE 30.11.2006
SE 19.03.2008		MC 31.05.2007		
(11) 1 255 498 (51) <i>A61B 17/80</i>		(11) 1 284 386 (51) <i>F16L 21/06</i>	(11) 1 287 382 (51) <i>G01T 1/185</i>	
(84) CY 23.11.2005 (84) GR 24.02.2006		(84) BG 30.11.2006 (84) CY 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006	
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	CZ 30.08.2006	CH 30.08.2006	CY 30.08.2006
PT 23.11.2005		EE 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(11) 1 259 868 (51) <i>G06F 1/00</i>		FI 30.08.2006	DK 30.11.2006	FR 30.08.2006
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005		GB 30.08.2006	FI 30.08.2006	FR 30.08.2006
CH 03.08.2005	CY 03.08.2005	IE 30.08.2006	GR 01.12.2006	IE 26.03.2007
DK 03.11.2005	FI 03.08.2005	NL 30.08.2006	IT 30.08.2006	LI 30.08.2006
GR 03.11.2005	IE 01.03.2006	SE 30.11.2006	LU 26.03.2007	MC 31.03.2007
LI 03.08.2005	LU 31.03.2006	TR 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 30.08.2006
MC 31.03.2006	NL 03.08.2005		SE 30.11.2006	TR 30.08.2006
PT 03.08.2005	SE 03.11.2005	(11) 1 284 886 (51) <i>B60N 3/00</i>	(11) 1 287 832 (51) <i>A61K 39/395</i>	
TR 03.08.2005		(84) AT 25.05.2007 (84) BE 31.05.2007	(84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006	
(11) 1 267 768 (51) <i>A61F 13/08</i>		CH 31.05.2007	IT 21.12.2005	PT 21.12.2005
(84) CY 27.02.2006 (84) GR 29.03.2006		DK 30.11.2006		
PT 28.12.2005	TR 28.12.2005	ES 11.12.2006	(11) 1 289 605 (51) <i>A62C 35/64</i>	
		FR 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006	
(11) 1 268 099 (51) <i>B21D 26/02</i>		GR 01.12.2006	CH 30.08.2006	CY 30.08.2006
(84) CH 30.04.2005 (84) CY 04.04.2005		IT 30.08.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
DK 23.06.2005	FI 23.03.2005	LI 31.05.2007	GR 01.12.2006	LI 30.08.2006
GR 23.06.2005	IE 23.03.2005	MC 31.05.2007	NL 30.08.2006	PT 30.08.2006
LI 30.04.2005	LU 04.04.2005	PT 30.08.2006	SE 30.11.2006	TR 30.08.2006
MC 30.04.2005	PT 23.03.2005	TR 30.08.2006		
TR 23.03.2005		(11) 1 285 165 (51) <i>F02M 37/22</i>	(11) 1 289 912 (51) <i>C07C 11/06</i>	
		(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006	(84) AT 22.05.2007 (84) BE 31.05.2007	
(11) 1 268 332 (51) <i>B65H 29/00</i>		CH 30.08.2006	CH 31.05.2007	CY 30.08.2006
(84) CY 30.08.2006 (84) ES 11.12.2006		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
FI 30.08.2006	FR 30.08.2006	FI 30.08.2006	GR 01.12.2006	IE 30.08.2006
GR 01.12.2006	IE 30.08.2006	IE 24.05.2007	LI 30.08.2006	LU 22.05.2007
NL 30.08.2006	PT 30.08.2006	LU 24.05.2007	MC 31.05.2007	NL 30.08.2006
		NL 30.08.2006	PT 30.08.2006	SE 30.11.2006
		TR 30.08.2006	TR 30.08.2006	
(11) 1 268 893 (51) <i>D01F 9/08</i>		(11) 1 285 330 (51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 290 992 (51) <i>A61F 2/34</i>	
(84) CY 13.09.2006 (84) DK 13.12.2006		(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006	
GR 14.12.2006	LU 28.11.2006	CH 30.08.2006	BG 30.11.2006	CY 30.08.2006
MC 30.11.2006	NL 13.09.2006	DE 01.12.2006		
PT 13.09.2006	SE 13.12.2006			

CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	IT 22.03.2006	LI 30.06.2006	GR 01.12.2006	IE 30.08.2006
EE 30.08.2006	ES 11.12.2006	MC 30.06.2006	NL 22.03.2006	NL 30.08.2006	PT 30.08.2006
FI 30.08.2006	GR 01.12.2006	PT 22.03.2006	SE 22.03.2006	SE 30.11.2006	TR 30.08.2006
IE 11.09.2006	LU 10.09.2006	TR 22.03.2006			
MC 30.09.2006	NL 30.08.2006	(11) 1 297 011	(51) C07K 14/47	(11) 1 299 427	(51) C08F 8/00
PT 30.08.2006	SE 30.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
SK 30.08.2006	TR 30.08.2006	CH 30.08.2006	CY 30.08.2006	CH 30.08.2006	CY 30.08.2006
(11) 1 291 607	(51) F41H 7/02	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) CY 30.08.2006	FI 30.08.2006	FR 30.08.2006	FI 30.08.2006	GR 01.12.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	GR 01.12.2006	IT 30.08.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
EE 30.08.2006	ES 11.12.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 30.08.2006	SE 30.11.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	PT 30.08.2006	SE 30.11.2006	TR 30.08.2006	
PT 30.08.2006	SE 30.11.2006	TR 30.08.2006		(11) 1 307 400	(51) C01B 25/22
SK 30.08.2006	TR 30.08.2006	(11) 1 297 240	(51) E21B 7/20	(84) PT 27.07.2005	
(11) 1 292 218	(51) A61B 5/00	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(11) 1 315 559	(51) B01J 19/00
(84) BE 26.04.2006	(84) CY 26.04.2006	CH 13.09.2006	CY 13.09.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006
DK 26.07.2006	GR 27.07.2006	DK 13.09.2006	ES 31.05.2007	CY 22.03.2006	DK 22.06.2006
LU 22.06.2006	MC 30.06.2006	FI 13.09.2006	GR 31.05.2007	ES 31.08.2006	FI 22.03.2006
PT 26.04.2006	TR 26.04.2006	IE 14.05.2007	LI 13.09.2006	IE 17.08.2006	IT 22.03.2006
(11) 1 292 478	(51) B61D 47/00	LU 13.09.2006	MC 31.05.2007	LU 31.08.2006	MC 31.08.2006
(84) CY 20.06.2005	(84) DK 01.09.2005	PT 13.09.2006	SE 13.09.2006	NL 22.03.2006	PT 22.03.2006
FI 01.06.2005	GB 01.06.2005	TR 13.09.2006		SE 22.03.2006	TR 22.03.2006
GR 01.09.2005	IE 01.06.2005	(11) 1 297 378	(51) G02C 5/14	(11) 1 324 677	(51) A44B 18/00
LU 20.06.2005	MC 30.06.2005	(84) CH 08.03.2006	(84) CY 08.03.2006	(84) GR 06.01.2006	(84) PT 05.10.2005
NL 01.06.2005	PT 01.06.2005	GR 09.06.2006	LI 08.03.2006	TR 05.10.2005	
TR 01.06.2005		PT 08.03.2006	TR 08.03.2006	(11) 1 334 741	(51) A61M 16/00
(11) 1 293 278	(51) B23B 29/04	(11) 1 297 714	(51) H04W 16/10	(84) BG 12.01.2005	(84) CY 12.01.2005
(84) BE 12.10.2005	(84) CY 12.10.2005	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	CZ 12.01.2005	DK 12.04.2005
FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	CH 30.06.2009	CY 21.01.2009	EE 12.01.2005	ES 23.04.2005
PT 12.10.2005		DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	FI 12.01.2005	FR 12.01.2005
(11) 1 293 995	(51) H01F 27/32	FI 21.01.2009	GR 22.04.2009	GB 12.01.2005	HU 13.04.2005
(84) GR 15.09.2006	(84) PT 14.06.2006	IE 07.06.2009	IT 21.01.2009	IE 12.01.2005	IT 12.01.2005
TR 14.06.2006		LI 30.06.2009	LU 07.06.2009	NL 12.01.2005	PT 12.01.2005
(11) 1 294 346	(51) A61K 8/22	MC 30.06.2009	PT 21.01.2009	SE 12.04.2005	SI 12.01.2005
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	SE 21.04.2009	TR 21.01.2009	SK 12.01.2005	TR 12.01.2005
CH 30.08.2006	CY 30.08.2006	(11) 1 298 801	(51) H03K 17/082	(11) 1 335 522	(51) H04L 12/18
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007
GR 01.12.2006	LI 30.08.2006	CH 30.08.2006	CY 30.08.2006	BG 20.09.2007	CH 20.06.2007
NL 30.08.2006	PT 30.08.2006	DE 03.04.2007	DK 30.11.2006	CY 20.06.2007	CZ 20.06.2007
SE 30.11.2006	TR 30.08.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	DE 21.09.2007	DK 20.06.2007
(11) 1 294 497	(51) B08B 3/02	FR 30.08.2006	GB 30.11.2006	EE 20.06.2007	ES 01.10.2007
(84) GR 22.09.2006	(84) IE 21.06.2006	GR 01.12.2006	IE 26.09.2006	FI 20.06.2007	FR 22.02.2008
LU 21.06.2006	MC 30.06.2006	IT 30.08.2006	LI 30.08.2006	GR 21.09.2007	HU 21.12.2007
PT 21.06.2006	TR 21.06.2006	LU 26.09.2006	MC 30.09.2006	IE 11.02.2008	IT 20.06.2007
(11) 1 294 898	(51) C12N 15/54	NL 30.08.2006	PT 30.08.2006	LI 20.06.2007	LU 10.02.2008
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	SE 30.11.2006	TR 30.08.2006	MC 28.02.2008	NL 20.06.2007
CH 30.08.2006	CY 30.08.2006	(11) 1 299 081	(51) A61Q 19/00	PT 20.06.2007	SE 20.09.2007
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) AT 16.01.2008	(84) CH 31.07.2008	SI 20.06.2007	SK 20.06.2007
FI 30.08.2006	GR 01.12.2006	CY 16.01.2008	DK 16.01.2008	TR 20.06.2007	
IT 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 16.01.2008	GR 31.07.2008	(11) 1 335 906	(51) C07D 239/42
NL 30.08.2006	PT 30.08.2006	IE 16.01.2008	LI 31.07.2008	(84) CY 27.09.2006	(84) GR 28.12.2006
SE 30.11.2006	TR 30.08.2006	LU 16.01.2008	MC 31.07.2008	MC 30.11.2006	PT 27.09.2006
(11) 1 294 945	(51) C12Q 1/68	NL 16.01.2008	PT 16.01.2008	TR 27.09.2006	
(84) CY 30.08.2006	(84) FI 30.08.2006	SE 16.01.2008	TR 16.01.2008	(11) 1 339 685	(51) C07D 211/58
GR 01.12.2006	PT 30.08.2006	(11) 1 299 274	(51) B60S 1/52	(84) GR 03.02.2007	(84) MC 30.11.2006
TR 30.08.2006		(84) BE 30.06.2006	(84) CH 30.06.2006	PT 02.11.2006	TR 02.11.2006
(11) 1 295 264	(51) G07F 7/10	CY 12.04.2006	FI 12.04.2006	(11) 1 340 438	(51) A47B 13/04
(84) AT 22.03.2006	(84) BE 30.06.2006	GR 13.07.2006	IE 12.04.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 28.02.2006
CH 30.06.2006	CY 22.03.2006	LI 30.06.2006	LU 09.06.2006	CH 14.12.2005	CY 14.12.2005
DE 11.08.2006	DK 22.06.2006	MC 30.06.2006	PT 12.04.2006	DK 14.03.2006	FI 14.12.2005
ES 30.06.2006	FI 22.03.2006	(11) 1 299 345	(51) C07C 213/06	GR 15.03.2006	IE 27.02.2006
GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	(84) CY 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	LI 14.12.2005	LU 28.02.2006
		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	MC 28.02.2006	NL 14.12.2005
				PT 14.12.2005	SE 14.03.2006

TR 14.12.2005		TR 03.05.2006		CY 10.01.2007	CZ 10.01.2007
(11) 1 341 757 (51) <i>C07D 207/327</i>		(11) 1 364 579 (51) <i>A01N 63/04</i>		DK 10.01.2007	EE 10.01.2007
(84) AT 20.09.2006 (84) CY 20.09.2006		(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006		ES 21.04.2007	FI 10.01.2007
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006		CH 22.11.2006 CY 22.11.2006		GR 11.04.2007	HU 11.07.2007
GR 21.12.2006 IE 06.11.2006		DE 23.02.2007 DK 22.02.2007		IE 30.04.2007	IT 10.01.2007
LU 06.11.2006 MC 30.11.2006		FI 22.11.2006 FR 31.01.2007		LI 10.01.2007	LU 28.04.2007
PT 20.09.2006 SE 20.12.2006		GB 22.02.2007 GR 23.02.2007		MC 30.04.2007	NL 10.01.2007
TR 20.09.2006		IE 30.01.2007 LI 22.11.2006		PT 10.01.2007	RO 10.01.2007
		LU 30.01.2007 MC 31.01.2007		SE 10.04.2007	SI 10.01.2007
		NL 22.11.2006 PT 22.11.2006		SK 10.01.2007	TR 10.01.2007
				(11) 1 389 213 (51) <i>C07D 498/08</i>	
(11) 1 349 726 (51) <i>B32B 15/08</i>		(11) 1 368 760 (51) <i>G06Q 30/00</i>		(84) GR 13.07.2006 (84) PT 12.04.2006	
(84) BE 31.10.2006 (84) CH 31.10.2006		(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007		TR 12.04.2006	
CY 13.09.2006 FI 13.09.2006		CH 05.09.2007 CY 05.09.2007			
FR 13.09.2006 GR 14.12.2006		DK 05.09.2007 ES 16.12.2007		(11) 1 396 168 (51) <i>H04W 36/20</i>	
IE 13.09.2006 LI 31.10.2006		FI 05.09.2007 GR 06.12.2007		(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009	
LU 11.10.2006 MC 31.10.2006		IE 15.10.2007 IT 31.10.2007		CH 30.04.2009 CY 18.02.2009	
PT 13.09.2006 TR 13.09.2006		LI 05.09.2007 LU 13.10.2007		DK 18.02.2009 GR 19.05.2009	
		MC 31.10.2007 NL 05.09.2007		IE 26.04.2009 LI 30.04.2009	
(11) 1 350 554 (51) <i>B01D 53/94</i>		PT 05.09.2007 SE 05.12.2007		LU 26.04.2009 MC 30.04.2009	
(84) AT 05.09.2007 (84) BG 05.09.2007		(11) 1 371 256 (51) <i>H04W 12/06</i>		PT 18.02.2009 SE 18.05.2009	
CH 31.03.2008 CY 05.09.2007		(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009		TR 18.02.2009	
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007		CH 28.02.2009 CY 21.01.2009		(11) 1 397 483 (51) <i>C12M 3/00</i>	
GR 31.03.2008 HU 06.03.2008		GR 22.04.2009 IE 14.02.2009		(84) BG 25.08.2005 (84) CY 25.05.2005	
LI 31.03.2008 PT 05.09.2007		LI 28.02.2009 LU 14.02.2009		CZ 25.05.2005 DK 25.08.2005	
RO 05.09.2007 SE 05.09.2007		MC 28.02.2009 NL 21.01.2009		EE 25.05.2005 ES 05.09.2005	
SI 05.09.2007 TR 05.09.2007		PT 21.01.2009		FI 25.05.2005 GR 25.08.2005	
				HU 26.11.2005 IE 25.05.2005	
(11) 1 351 535 (51) <i>H04W 36/08</i>		(11) 1 371 286 (51) <i>A01K 69/06</i>		IT 25.05.2005 NL 25.05.2005	
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009		(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005		PT 25.05.2005 RO 25.05.2005	
CH 31.03.2009 CY 11.02.2009		BG 09.06.2005 CH 09.03.2005		SE 25.08.2005 SI 25.05.2005	
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009		CY 29.05.2005 CZ 09.03.2005		SK 25.05.2005 TR 25.05.2005	
GR 12.05.2009 IE 27.03.2009		DE 10.06.2005 EE 09.03.2005			
IT 11.02.2009 LI 31.03.2009		FI 09.03.2005 GR 09.06.2005		(11) 1 397 898 (51) <i>H04L 29/00</i>	
LU 27.03.2009 MC 31.03.2009		HU 10.06.2005 IT 09.03.2005		(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007	
PT 11.02.2009 SE 11.05.2009		LI 09.03.2005 LU 29.05.2005		BG 11.07.2007 CH 11.04.2007	
TR 11.02.2009		MC 31.05.2005 PT 09.03.2005		CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007	
		RO 09.03.2005 SE 09.06.2005		DK 11.04.2007 EE 11.04.2007	
(11) 1 353 886 (51) <i>C04B 35/462</i>		SI 09.03.2005 SK 09.03.2005		ES 22.07.2007 FI 11.04.2007	
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005		TR 09.03.2005		GR 12.07.2007 HU 12.10.2007	
CH 14.12.2005 CY 14.12.2005		(11) 1 372 463 (51) <i>A61B 3/103</i>		IT 11.04.2007 LI 11.04.2007	
DE 15.03.2006 DK 14.03.2006		(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008		PT 11.04.2007 SE 11.07.2007	
ES 30.04.2006 FR 14.12.2005		BG 09.07.2008 CY 09.04.2008		SI 11.04.2007 SK 11.04.2007	
GR 14.03.2006 IE 25.04.2006		CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008		TR 11.04.2007	
IT 14.12.2005 LI 14.12.2005		EE 09.04.2008 FI 09.04.2008		(11) 1 400 066 (51) <i>H04L 12/40</i>	
LU 25.04.2006 MC 30.04.2006		GR 10.07.2008 HU 10.10.2008		(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008	
NL 14.12.2005 PT 14.12.2005		NL 09.04.2008 PT 09.04.2008		BG 01.01.2009 CH 31.05.2009	
TR 14.12.2005		SE 09.07.2008 SI 09.04.2008		CY 01.10.2008 CZ 01.10.2008	
		SK 09.04.2008 TR 09.04.2008		DK 01.10.2008 EE 01.10.2008	
(11) 1 359 928 (51) <i>A61K 35/78</i>		(11) 1 377 167 (51) <i>A21D 8/02</i>		ES 12.01.2009 FI 01.10.2008	
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.01.2008		(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007		GR 02.01.2009 HU 02.04.2009	
CH 14.12.2005 CY 14.12.2005		BG 07.02.2008 CH 07.11.2007		IE 01.05.2009 IT 01.10.2008	
DE 01.08.2006 DK 14.03.2006		CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007		LI 31.05.2009 LU 01.05.2009	
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005		DE 08.02.2008 DK 07.11.2007		MC 31.05.2009 NL 01.10.2008	
FR 14.12.2005 GB 14.03.2006		EE 07.11.2007 ES 18.02.2008		PT 01.10.2008 RO 01.10.2008	
GR 14.03.2006 IE 24.01.2006		GR 08.02.2008 GR 08.02.2008		SE 01.01.2009 SI 01.10.2008	
IT 24.01.2007 LI 14.12.2005		HU 08.05.2008 IE 22.01.2008		SK 01.10.2008 TR 01.10.2008	
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006		IT 31.01.2008 LI 07.11.2007			
NL 01.08.2007 PT 14.12.2005		LU 22.01.2008 MC 31.01.2008		(11) 1 401 680 (51) <i>B60R 5/04</i>	
SE 14.03.2006 TR 14.12.2005		NL 07.11.2007 PT 07.11.2007		(84) BG 05.10.2006 (84) CY 05.07.2006	
		SE 07.02.2008 SI 07.11.2007		DK 05.10.2006 ES 16.10.2006	
		SK 07.11.2007 TR 07.11.2007		FI 05.07.2006 FR 05.07.2006	
(11) 1 359 939 (51) <i>A61K 45/00</i>		(11) 1 383 981 (51) <i>E05B 73/00</i>		GB 05.07.2006 GR 06.10.2006	
(84) GR 26.01.2007 (84) PT 25.10.2006		(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007		HU 06.01.2007 IE 05.07.2006	
TR 25.10.2006		BG 11.04.2007 CH 10.01.2007		IT 05.07.2006 NL 05.07.2006	
				PT 05.07.2006 RO 05.07.2006	
(11) 1 362 141 (51) <i>D21F 1/00</i>					
(84) BG 03.08.2006 (84) CH 03.05.2006					
CY 03.05.2006 CZ 03.05.2006					
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006					
GR 04.08.2006 HU 04.11.2006					
LI 03.05.2006 PT 03.05.2006					
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006					

SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	LI 24.08.2005	LU 24.10.2005	PT 03.01.2007	SI 03.01.2007
SK 05.07.2006	TR 05.07.2006	MC 30.09.2005	PT 24.08.2005	TR 03.01.2007	
(11) 1 401 771	(51) C02F 1/50	SK 24.08.2005	TR 24.08.2005	(11) 1 467 927	(51) B65D 65/14
(84) AT 07.06.2006	(84) BG 07.09.2006	(11) 1 433 802	(51) C08G 18/79	(84) GR 08.03.2006	(84) PT 07.12.2005
CH 07.06.2006	CY 07.06.2006	(84) AT 17.10.2007	(84) BG 17.10.2007	(11) 1 474 284	(51) B31B 1/84
CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006	CY 17.10.2007	DK 17.10.2007	(84) BE 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
EE 07.06.2006	FI 07.06.2006	EE 17.10.2007	FI 17.10.2007	CY 22.11.2006	CZ 22.11.2006
HU 08.12.2006	LI 07.06.2006	GR 31.12.2007	IE 31.12.2007	EE 22.11.2006	FI 22.11.2006
LU 17.06.2006	MC 30.06.2006	IT 31.12.2007	LU 17.10.2007	GR 23.02.2007	IE 05.12.2006
PT 07.06.2006	RO 07.06.2006	MC 31.12.2007	NL 17.10.2007	LU 05.12.2006	MC 31.12.2006
SE 07.09.2006	SK 07.06.2006	PT 17.10.2007	SE 17.10.2007	PT 22.11.2006	SE 22.02.2007
TR 07.06.2006		SI 17.10.2007	TR 17.10.2007	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006
				TR 22.11.2006	
(11) 1 401 928	(51) C08J 7/04	(11) 1 434 570	(51) A61K 9/22	(11) 1 478 832	(51) F02B 31/04
(84) CY 07.05.2008	(84) GR 08.08.2008	(84) BG 30.11.2005	(84) CZ 31.08.2005	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005
LU 14.05.2008	MC 31.05.2008	EE 31.08.2005	GR 31.08.2005	BG 28.02.2006	CH 30.11.2005
PT 07.05.2008	SE 07.08.2008	PT 31.08.2005	SK 31.08.2005	CY 30.11.2005	CZ 30.11.2005
		TR 31.08.2005		DK 28.02.2006	EE 30.11.2005
(11) 1 403 281	(51) C07K 14/47	(11) 1 439 558	(51) H01H 1/12	(84) BE 28.02.2006	GR 28.02.2006
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) BE 31.01.2006	(84) BG 31.01.2006	CY 30.11.2005	IE 23.01.2006
CY 09.07.2008	DK 09.07.2008	CY 07.12.2005	CZ 07.12.2005	DK 28.02.2006	LU 31.01.2006
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	DK 31.01.2006	EE 07.12.2005	FI 30.11.2005	NL 30.11.2005
GR 10.10.2008	NL 09.07.2008	ES 31.01.2006	FI 07.12.2005	HU 01.06.2006	SE 28.02.2006
PT 09.07.2008	SE 09.10.2008	FR 31.01.2006	GB 07.12.2005	LI 30.11.2005	SK 30.11.2005
TR 09.07.2008		HU 08.06.2006	IE 07.12.2005	MC 31.01.2006	
		IT 31.01.2006	LU 31.01.2006	PT 30.11.2005	
(11) 1 411 956	(51) A61K 31/737	MC 07.12.2005	PT 07.12.2005	SI 30.11.2005	
(84) BG 06.10.2005	(84) CY 26.07.2005	SE 07.12.2005	SI 17.01.2006	TR 30.11.2005	
CZ 06.07.2005	EE 06.07.2005	SK 17.01.2006	TR 07.12.2005		
GR 06.10.2005	LU 26.07.2005			(11) 1 484 404	(51) C12N 15/31
MC 31.07.2005	PT 06.07.2005			(84) PT 29.11.2006	
SK 06.07.2005	TR 06.07.2005				
		(11) 1 439 885	(51) A61P 35/00	(11) 1 485 604	(51) F02M 25/022
(11) 1 413 305	(51) A61K 31/415	(84) BE 30.08.2006	(84) GR 01.12.2006	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008
(84) GR 01.09.2006	(84) PT 31.05.2006	PT 30.08.2006	SK 06.09.2006	BG 23.04.2008	CH 23.01.2008
TR 31.05.2006		TR 30.08.2006		CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008
				EE 23.01.2008	ES 04.05.2008
(11) 1 416 203	(51) F16J 15/52	(11) 1 453 748	(51) B65G 47/82	FI 23.01.2008	GB 23.04.2008
(84) BG 28.12.2005	(84) CY 28.10.2005	(84) BG 28.02.2007	(84) CY 11.12.2006	GR 24.04.2008	HU 24.07.2008
CZ 28.09.2005	DK 28.12.2005	MC 31.12.2006	PT 29.11.2006	IE 13.03.2008	LI 23.01.2008
EE 28.09.2005	FI 28.09.2005	TR 29.11.2006		LU 13.03.2008	MC 31.03.2008
GR 28.12.2005	HU 29.03.2006			PT 23.01.2008	RO 23.01.2008
LU 28.11.2005	PT 28.09.2005	(11) 1 456 281	(51) C08J 3/14	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
RO 28.09.2005	SE 28.12.2005	(84) BG 09.02.2006	(84) CY 05.12.2005	SK 23.01.2008	TR 23.01.2008
SI 28.09.2005	SK 28.09.2005	CZ 09.11.2005	EE 09.11.2005		
TR 28.09.2005		FI 09.11.2005	GR 10.02.2006	(11) 1 492 709	(51) B65B 11/58
		IE 05.12.2005	MC 31.12.2005	(84) BE 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007
(11) 1 425 333	(51) C08G 65/26	PT 09.11.2005	SI 09.11.2005	CY 06.06.2007	CZ 06.06.2007
(84) AT 19.08.2005	(84) BG 22.09.2005	SK 09.11.2005	TR 09.11.2005	DK 06.06.2007	EE 06.06.2007
CY 19.08.2005	DK 22.09.2005			ES 17.09.2007	GR 07.09.2007
EE 22.06.2005	FI 22.06.2005	(11) 1 456 963	(51) H04B 3/50	HU 07.12.2007	NL 06.06.2007
GR 22.09.2005	IE 22.06.2005	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	PT 06.06.2007	RO 06.06.2007
LU 19.08.2005	MC 31.08.2005	CH 13.09.2006	CY 13.09.2006	SI 06.06.2007	SK 06.06.2007
PT 22.06.2005	SE 22.09.2005	DE 14.12.2006	ES 24.12.2006	TR 06.06.2007	
SK 22.06.2005	TR 22.06.2005	FI 13.09.2006	FR 13.09.2006		
		GR 14.12.2006	IE 20.12.2006	(11) 1 492 710	(51) B65B 11/58
(11) 1 431 673	(51) F24D 3/10	IT 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) BE 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008
(84) AT 17.12.2006	(84) BE 31.12.2006	LU 20.12.2006	MC 31.12.2006	CY 10.10.2007	CZ 10.10.2007
BG 20.12.2006	CY 20.09.2006	NL 13.09.2006	PT 13.09.2006	DK 10.10.2007	EE 10.10.2007
CZ 20.09.2006	EE 20.09.2006	SE 13.12.2006	TR 13.09.2006	ES 21.01.2008	GB 12.03.2008
FI 20.09.2006	GR 21.12.2006			GR 11.01.2008	HU 11.04.2008
HU 21.03.2007	IE 20.09.2006	(11) 1 458 299	(51) A61B 17/80	IE 12.03.2008	LU 12.03.2008
LU 17.12.2006	MC 31.12.2006	(84) GR 13.01.2006	(84) LU 31.12.2005	MC 31.03.2008	NL 10.10.2007
NL 20.09.2006	PT 20.09.2006	MC 31.12.2005	PT 12.10.2005	PT 10.10.2007	RO 10.10.2007
RO 20.09.2006	SK 20.09.2006	TR 12.10.2005		SI 10.10.2007	SK 10.10.2007
TR 20.09.2006				TR 10.10.2007	
		(11) 1 466 133	(51) F28D 9/00	(11) 1 497 494	(51) D21B 1/18
(11) 1 432 943	(51) F16L 37/088	(84) BE 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006
(84) CH 24.08.2005	(84) CY 30.09.2005	CH 03.01.2007	CY 03.01.2007	BG 04.01.2007	CH 04.10.2006
CZ 24.08.2005	EE 24.08.2005	CZ 03.01.2007	EE 03.01.2007	CY 04.10.2006	CZ 04.10.2006
GR 24.11.2005	IE 30.09.2005	HU 04.07.2007	LI 03.01.2007		
		LU 17.01.2007	MC 31.01.2007		

DK 04.01.2007	EE 04.10.2006	CY 23.08.2006	CZ 23.08.2006	LU 25.09.2007	MC 30.09.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	DK 23.11.2006	EE 23.08.2006	NL 05.09.2007	PT 05.09.2007
FR 04.10.2006	GR 05.01.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	RO 05.09.2007	SI 05.09.2007
HU 05.04.2007	IE 17.04.2007	GR 24.11.2006	HU 24.02.2007	SK 05.09.2007	TR 05.09.2007
LI 04.10.2006	LU 17.04.2007	IT 23.08.2006	LI 23.08.2006		
MC 30.04.2007	NL 04.11.2006	NL 23.08.2006	PT 23.08.2006	(11) 1 554 472	(51) F01M 3/04
PT 04.10.2006	RO 04.10.2006	RO 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
SE 04.10.2006	SI 04.10.2006	SI 23.08.2006	SK 23.08.2006	BG 14.09.2006	CY 14.06.2006
SK 17.04.2007	TR 04.10.2006	TR 23.08.2006		CZ 14.06.2006	EE 14.06.2006
				FR 14.06.2006	HU 15.12.2006
(11) 1 499 210	(51) A44C 3/00	(11) 1 512 264	(51) H04L 29/06	IE 23.10.2006	LU 22.10.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) AT 30.01.2008	(84) BE 30.01.2008	MC 31.10.2006	NL 14.06.2006
CH 20.12.2006	CY 20.12.2006	BG 30.04.2008	CH 30.01.2008	PT 14.06.2006	RO 14.06.2006
DE 21.03.2007	DK 20.12.2006	CY 30.01.2008	CZ 30.01.2008	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
ES 31.03.2007	FI 20.12.2006	DK 30.01.2008	EE 30.01.2008	SK 14.06.2006	TR 14.06.2006
FR 20.12.2006	GR 21.03.2007	FI 30.01.2008	GR 30.04.2008		
IT 20.12.2006	LI 20.12.2006	HU 31.07.2008	IE 30.04.2008	(11) 1 556 045	(51) A61K 31/4465
NL 23.05.2007	PT 20.12.2006	IT 30.01.2008	LI 30.01.2008	(84) GR 03.11.2006	(84) PT 02.08.2006
		LU 30.04.2008	MC 30.04.2008	TR 02.08.2006	
(11) 1 500 025	(51) G06F 19/00	NL 30.01.2008	PT 30.01.2008		
(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.04.2009	RO 30.01.2008	SE 30.01.2008	(11) 1 562 263	(51) H01R 13/436
CH 30.04.2009	CY 30.07.2008	SI 30.01.2008	SK 30.04.2008	(84) AT 28.01.2006	(84) BE 31.01.2006
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	TR 30.01.2008		BG 17.11.2005	CY 17.08.2005
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008			CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005
GR 31.10.2008	HU 31.01.2009	(11) 1 516 457	(51) H04L 12/28	EE 17.08.2005	ES 28.11.2005
IE 28.04.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	FI 17.08.2005	GB 17.08.2005
MC 30.04.2009	PT 30.07.2008	BG 31.03.2009	CH 30.06.2009	GR 17.11.2005	HU 18.02.2006
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	CY 31.12.2008	CZ 31.12.2008	IE 17.08.2005	LU 31.01.2006
SK 30.07.2008	TR 30.07.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	MC 31.01.2006	NL 17.08.2005
		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	PT 17.08.2005	RO 17.08.2005
(11) 1 501 667	(51) B29C 33/76	FR 30.06.2009	GR 01.04.2009	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	IE 26.06.2009	IT 31.12.2008	SK 17.08.2005	TR 17.08.2005
BG 30.08.2007	CH 30.05.2007	LI 30.06.2009	LU 26.06.2009		
CY 30.05.2007	CZ 30.05.2007	MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	(11) 1 568 112	(51) H01S 5/183
EE 30.05.2007	ES 10.09.2007	PT 31.12.2008	RO 31.12.2008	(84) BE 30.11.2006	(84) BG 12.10.2006
FI 30.05.2007	GR 31.08.2007	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	CY 12.07.2006	CZ 12.07.2006
IE 20.09.2007	LI 30.05.2007	SK 31.12.2008	TR 31.12.2008	EE 12.07.2006	GR 13.10.2006
LU 20.09.2007	MC 30.09.2007			HU 13.01.2007	LU 06.11.2006
NL 30.05.2007	PT 30.05.2007	(11) 1 522 169	(51) H04L 12/14	HU 13.01.2007	LU 06.11.2006
SE 30.08.2007	SK 30.05.2007	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	MC 30.11.2006	NL 12.07.2006
TR 30.05.2007		BG 10.08.2006	CH 10.05.2006	PT 12.07.2006	RO 12.07.2006
		CY 10.05.2006	CZ 10.05.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
(11) 1 504 637	(51) H05K 7/20	DK 10.08.2006	EE 10.05.2006	TR 12.07.2006	
(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	GR 11.08.2006	HU 11.11.2006		
BG 31.05.2007	CH 04.10.2006	LI 10.05.2006	LU 04.07.2006	(11) 1 577 150	(51) B60M 3/00
CY 04.10.2006	CZ 04.10.2006	MC 31.07.2006	NL 10.05.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 05.01.2006
DK 04.10.2006	EE 04.10.2006	PT 10.05.2006	RO 10.05.2006	CY 05.10.2005	CZ 05.10.2005
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	DK 05.01.2006	EE 05.10.2005
GR 31.05.2007	HU 05.04.2007	TR 10.05.2006		ES 16.01.2006	FI 05.10.2005
IE 07.05.2007	LI 04.10.2006			FR 05.10.2005	GB 05.10.2005
LU 04.10.2006	MC 31.05.2007	(11) 1 532 314	(51) D21F 5/18	GR 05.01.2006	HU 06.04.2006
NL 04.10.2006	PT 04.10.2006	(84) BE 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	IE 05.10.2005	IT 05.10.2005
RO 04.10.2006	SE 04.10.2006	CH 29.11.2006	CY 29.11.2006	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
SI 04.10.2006	SK 07.05.2007	CZ 29.11.2006	DK 28.02.2007	NL 05.10.2005	PL 05.10.2005
TR 04.10.2006		EE 29.11.2006	GR 01.03.2007	PT 05.10.2005	RO 05.10.2005
		HU 30.05.2007	IE 27.06.2007	SI 05.10.2005	SK 05.10.2005
(11) 1 506 381	(51) G01G 17/06	LI 29.11.2006	LU 27.06.2007	TR 05.10.2005	
(84) BG 12.10.2006	(84) CY 12.07.2006	MC 30.06.2007	NL 29.11.2006		
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	PT 29.11.2006	RO 29.11.2006	(11) 1 579 066	(51) D21F 7/08
EE 12.07.2006	ES 23.10.2006	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(84) BE 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008
FI 12.07.2006	GR 13.10.2006	TR 29.11.2006		CH 03.10.2007	CY 03.10.2007
HU 13.01.2007	IT 12.07.2006			CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007
NL 12.07.2006	PT 12.07.2006	(11) 1 549 800	(51) D21F 7/10	EE 03.10.2007	ES 14.01.2008
RO 12.07.2006	SE 12.10.2006	(84) BE 05.09.2007	(84) BG 05.12.2007	FI 03.10.2007	GR 04.01.2008
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	CH 05.09.2007	CY 05.09.2007	HU 04.04.2008	IE 17.12.2007
TR 12.07.2006		CZ 05.09.2007	DK 05.09.2007	IT 31.12.2007	LI 03.10.2007
		EE 05.09.2007	ES 16.12.2007	LU 15.12.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 511 400	(51) A41B 13/00	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	NL 03.10.2007	PT 03.10.2007
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	HU 06.03.2008	IE 25.09.2007	RO 03.10.2007	SI 03.10.2007
BG 23.11.2006	CH 23.08.2006	IT 30.09.2007	LI 05.09.2007	SK 03.10.2007	TR 03.10.2007

(11) 1 583 398	(51) H05B 33/08	SK 15.08.2007	TR 15.08.2007	EE 21.11.2007	GR 22.02.2008
(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005	(11) 1 602 497	(51) B41J 3/407	HU 22.05.2008	IE 19.05.2008
BG 26.01.2006	CH 26.10.2005	(84) PT 26.03.2008		IT 31.05.2008	LI 21.11.2007
CY 26.10.2005	CZ 26.10.2005			LU 18.05.2008	MC 31.05.2008
DK 26.01.2006	EE 26.10.2005	(11) 1 608 190	(51) H04W 84/08	NL 21.11.2007	PL 21.11.2007
ES 27.02.2006	FI 26.10.2005	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PT 21.11.2007	RO 21.11.2007
FR 28.02.2006	GR 26.01.2006	BG 11.05.2009	CH 30.06.2009	SE 21.02.2008	SI 21.11.2007
HU 27.04.2006	IE 27.02.2006	CY 11.02.2009	CZ 11.02.2009	SK 21.11.2007	TR 21.11.2007
LI 26.10.2005	LU 28.02.2006	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009		
MC 28.02.2006	NL 26.10.2005	FI 11.02.2009	GR 12.05.2009	(11) 1 626 842	(51) B25B 13/14
PT 26.10.2005	RO 26.10.2005	HU 12.08.2009	IE 15.06.2009	(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
SE 26.01.2006	SI 26.10.2005	IS 11.06.2009	LI 30.06.2009	CH 09.01.2008	CY 09.01.2008
SK 26.10.2005	TR 26.10.2005	LT 11.02.2009	LU 15.06.2009	CZ 09.01.2008	EE 09.01.2008
		MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	FI 09.01.2008	GR 10.04.2008
(11) 1 590 274	(51) B65G 21/06	PL 11.02.2009	PT 11.02.2009	HU 10.07.2008	IE 21.01.2008
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	LI 09.01.2008	LU 21.01.2008
BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	MC 31.01.2008	PT 09.01.2008
CY 26.07.2006	CZ 26.07.2006	TR 11.02.2009		RO 09.01.2008	SI 09.01.2008
EE 26.07.2006	FI 26.07.2006			SK 09.01.2008	TR 09.01.2008
GR 27.10.2006	HU 27.01.2007	(11) 1 614 310	(51) H04W 8/18		
IE 19.12.2006	IT 26.07.2006	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	(11) 1 629 885	(51) B01J 19/10
LI 26.07.2006	LU 19.12.2006	CY 11.02.2009	CZ 11.02.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) CY 08.10.2008
MC 31.12.2006	NL 26.07.2006	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
PT 26.07.2006	RO 26.07.2006	GR 12.05.2009	HU 12.08.2009	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	IE 11.02.2009	MC 31.03.2009	GR 09.01.2009	HU 09.04.2009
SK 26.07.2006	TR 26.07.2006	PT 11.02.2009	RO 11.02.2009	IE 08.10.2008	IT 08.10.2008
		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
		TR 11.02.2009		PT 08.10.2008	RO 08.10.2008
(11) 1 595 420	(51) H04W 12/04			SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 28.02.2009	(11) 1 620 854	(51) G11B 23/38	SK 08.10.2008	TR 08.10.2008
BG 14.04.2009	CH 28.02.2009	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006		
CY 14.01.2009	CZ 14.01.2009	BG 15.02.2007	CH 15.11.2006	(11) 1 633 165	(51) H04Q 7/38
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	CY 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(84) AT 06.02.2008	(84) BE 06.02.2008
GR 15.04.2009	HU 15.07.2009	DK 15.02.2007	EE 15.11.2006	CY 06.02.2008	DK 06.02.2008
IE 14.01.2009	LI 28.02.2009	FI 15.11.2006	FR 15.11.2006	FI 06.02.2008	GR 07.05.2008
LU 18.02.2009	MC 28.02.2009	GR 16.02.2007	HU 16.05.2007	PT 06.02.2008	SE 06.05.2008
PT 14.01.2009	RO 14.01.2009	IT 15.11.2006	LI 15.11.2006		
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	PL 15.11.2006	PT 15.11.2006	(11) 1 633 450	(51) A63B 23/20
		RO 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) AT 20.01.2007	(84) BE 31.01.2007
(11) 1 596 944	(51) A63B 53/04	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	BG 04.01.2007	CY 04.10.2006
(84) AT 20.06.2007	(84) BE 20.06.2007	TR 15.11.2006		CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007
BG 20.09.2007	CH 20.06.2007			EE 04.10.2006	ES 15.01.2007
CY 20.06.2007	CZ 20.06.2007	(11) 1 622 711	(51) B01J 2/16	FI 04.10.2006	FR 04.10.2006
DE 21.09.2007	DK 20.06.2007	(84) BG 04.07.2007	(84) CY 04.04.2007	GR 05.01.2007	HU 05.04.2007
EE 20.06.2007	ES 01.10.2007	EE 04.04.2007	GR 05.07.2007	IE 04.10.2006	IS 04.02.2007
FI 20.06.2007	FR 22.02.2008	HU 05.10.2007	LU 31.12.2007	IT 04.10.2006	LT 04.10.2006
GR 21.09.2007	HU 21.12.2007	MC 31.12.2007	PT 04.04.2007	LU 20.01.2007	MC 31.01.2007
IE 05.02.2008	IT 20.06.2007	RO 04.04.2007	SI 04.04.2007	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006
LI 20.06.2007	LU 05.02.2008	TR 04.04.2007		PT 04.10.2006	RO 04.10.2006
MC 28.02.2008	NL 20.06.2007			SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
PT 20.06.2007	RO 20.06.2007	(11) 1 623 142	(51) F16H 21/12	SK 04.10.2006	TR 04.10.2006
SE 20.09.2007	SI 20.06.2007	(84) AT 11.05.2007	(84) BE 31.05.2007		
SK 20.06.2007	TR 20.06.2007	BG 03.04.2007	CY 03.01.2007	(11) 1 633 451	(51) A63C 19/10
		CZ 03.01.2007	DK 03.01.2007	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006
(11) 1 597 049	(51) B29C 44/32	EE 03.01.2007	ES 31.05.2007	BG 22.06.2006	CH 22.03.2006
(84) BE 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	FI 03.01.2007	FR 03.01.2007	CY 22.03.2006	CZ 22.03.2006
CY 02.07.2008	ES 13.10.2008	GB 03.01.2007	GR 04.04.2007	DE 23.06.2006	DK 22.06.2006
GR 03.10.2008	IT 02.07.2008	HU 04.07.2007	IE 03.01.2007	EE 22.03.2006	ES 03.07.2006
NL 02.07.2008	PT 02.07.2008	IT 03.01.2007	LU 11.05.2007	FI 22.03.2006	FR 22.03.2006
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	MC 31.05.2007	NL 03.01.2007	GR 23.06.2006	HU 23.09.2006
TR 02.07.2008		PL 03.01.2007	PT 03.01.2007	IE 27.11.2006	IT 22.03.2006
		RO 03.01.2007	SE 03.04.2007	LI 22.03.2006	LU 27.11.2006
(11) 1 597 839	(51) H04B 7/15	SI 03.01.2007	SK 03.01.2007	MC 30.11.2006	NL 22.03.2006
(84) BE 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	TR 03.01.2007		PT 22.03.2006	RO 22.03.2006
CH 15.08.2007	CY 15.08.2007			SE 22.06.2006	SI 22.03.2006
CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007	(11) 1 625 183	(51) C09D 4/06	SK 22.03.2006	TR 22.03.2006
EE 15.08.2007	GR 16.11.2007	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007		
HU 16.02.2008	IE 26.02.2008	BG 21.02.2008	CH 21.11.2007	(11) 1 633 991	(51) F16D 33/16
LI 15.08.2007	LU 26.02.2008	CY 21.11.2007	CZ 21.11.2007	(84) AT 07.05.2008	(84) BG 15.11.2007
MC 28.02.2008	NL 15.08.2007	DE 22.02.2008	DK 21.11.2007	CY 15.08.2007	CZ 15.08.2007
PT 15.08.2007	SI 15.08.2007				

DK 15.08.2007	EE 15.08.2007	IE 21.03.2007	IS 21.07.2007	IS 07.07.2007	IT 07.03.2007
FI 15.08.2007	GB 07.05.2008	IT 21.03.2007	LU 10.11.2007	LT 07.03.2007	LU 07.12.2007
GR 16.11.2007	HU 16.02.2008	MC 30.11.2007	NL 21.03.2007	NL 07.03.2007	PL 07.03.2007
IE 15.08.2007	LU 07.05.2008	PL 21.03.2007	PT 21.03.2007	PT 07.03.2007	RO 07.03.2007
NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	RO 21.03.2007	SE 21.06.2007	SE 07.06.2007	SI 07.03.2007
PT 15.08.2007	RO 15.08.2007	SI 21.03.2007	SK 21.03.2007	SK 07.03.2007	TR 07.03.2007
SE 15.11.2007	SI 15.08.2007	TR 21.03.2007			
SK 15.08.2007	TR 15.08.2007				
(11) 1 634 352	(51) H01R 43/042	(11) 1 646 913	(51) G03F 1/00	(11) 1 657 594	(51) G03F 7/42
(84) AT 28.10.2007	(84) BE 31.10.2007	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 09.11.2007	(84) BE 30.11.2007
BG 04.07.2007	CY 04.04.2007	BG 25.06.2009	CH 31.07.2009	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007
CZ 04.04.2007	DK 04.07.2007	CY 25.03.2009	CZ 25.03.2009	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007
EE 04.04.2007	FI 04.04.2007	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	EE 03.10.2007	FI 03.10.2007
GR 05.07.2007	HU 05.10.2007	FI 25.03.2009	GR 26.06.2009	GR 04.01.2008	HU 04.04.2008
IE 04.04.2007	LU 28.10.2007	HU 26.09.2009	IE 02.07.2009	IE 03.10.2007	IS 03.02.2008
MC 31.10.2007	NL 04.04.2007	IT 25.03.2009	LI 31.07.2009	LT 03.10.2007	LU 09.11.2007
PT 04.04.2007	SE 04.07.2007	LU 02.07.2009	MC 31.07.2009	LV 03.10.2007	MC 30.11.2007
SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	PL 25.03.2009	PT 25.03.2009	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007
TR 04.04.2007		RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	PT 03.10.2007	RO 03.10.2007
		SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007
		TR 25.03.2009		SK 03.10.2007	TR 03.10.2007
(11) 1 635 806	(51) A61K 31/16	(11) 1 652 402	(51) H04Q 11/00	(11) 1 664 503	(51) F02B 37/10
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
BG 28.08.2008	CH 30.06.2008	BG 26.06.2008	CH 31.08.2008	BG 14.09.2006	CH 14.06.2006
CY 28.05.2008	CZ 28.05.2008	CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008	CY 14.06.2006	CZ 14.06.2006
DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	DK 14.09.2006	EE 14.06.2006
FI 28.05.2008	GR 29.08.2008	FI 26.03.2008	GR 27.06.2008	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
HU 29.11.2008	IE 10.06.2008	HU 27.09.2008	IE 07.08.2008	GR 15.09.2006	HU 15.12.2006
LI 30.06.2008	LU 10.06.2008	LI 31.08.2008	LU 07.08.2008	IE 05.09.2006	IT 14.06.2006
MC 30.06.2008	NL 28.05.2008	MC 31.08.2008	NL 26.03.2008	LI 14.06.2006	LU 05.09.2006
PL 28.05.2008	PT 28.05.2008	PT 26.03.2008	RO 26.03.2008	MC 30.09.2006	NL 14.06.2006
RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	PT 14.06.2006	RO 14.06.2006
SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	SK 26.03.2008	TR 26.03.2008	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
TR 28.05.2008				SK 14.06.2006	TR 14.06.2006
(11) 1 636 392	(51) C21D 9/46	(11) 1 652 671	(51) B41J 2/14	(11) 1 664 656	(51) F28F 1/22
(84) BG 12.12.2007	(84) CH 12.09.2007	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007
CY 12.09.2007	DK 12.09.2007	CH 31.07.2008	DE 03.02.2009	BG 05.03.2008	CH 05.12.2007
EE 12.09.2007	GR 13.12.2007	DK 14.05.2008	ES 25.08.2008	CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007
HU 13.03.2008	LI 12.09.2007	FI 14.05.2008	FR 31.07.2008	EE 05.12.2007	FI 05.12.2007
PT 12.09.2007	RO 12.09.2007	GR 15.08.2008	IT 14.05.2008	GR 06.03.2008	LI 05.12.2007
SI 12.09.2007		LI 31.07.2008	NL 14.05.2008	NL 05.12.2007	PT 05.12.2007
		PT 14.05.2008	SE 14.08.2008	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008
(11) 1 636 878	(51) H01R 13/639	(11) 1 653 750	(51) H04Q 3/00	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007
(84) BE 30.06.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	(11) 1 667 539	(51) A23L 2/84
CY 15.11.2006	CZ 15.11.2006	DK 13.02.2008	GR 14.05.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
DK 15.02.2007	EE 15.11.2006	NL 13.02.2008	PT 13.02.2008	CH 30.09.2008	CY 16.07.2008
FI 15.11.2006	GR 16.02.2007	SE 13.05.2008		CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
HU 16.05.2007	IE 15.11.2006			EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
LU 03.06.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 654 086	(51) B23D 49/16	FI 16.07.2008	GR 17.10.2008
NL 15.11.2006	PL 15.11.2006	(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	HU 17.01.2009	IE 30.09.2008
PT 15.11.2006	RO 15.11.2006	BG 08.11.2007	CH 30.04.2008	IT 16.07.2008	LI 30.09.2008
SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	CY 08.08.2007	CZ 08.08.2007	LU 30.09.2008	MC 30.09.2008
SK 15.11.2006	TR 15.11.2006	DK 08.08.2007	EE 08.08.2007	NL 16.07.2008	PL 16.07.2008
		FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	PT 16.07.2008	RO 16.07.2008
(11) 1 638 835	(51) B62K 15/00	HU 09.02.2008	IE 08.08.2007	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
(84) PT 14.05.2008	(84) SK 14.06.2008	IT 30.04.2008	LI 30.04.2008	SK 16.07.2008	TR 16.07.2008
		LU 30.04.2008	MC 30.04.2008		
(11) 1 642 861	(51) B67D 1/04	NL 08.08.2007	PL 08.08.2007		
(84) BG 16.07.2008	(84) EE 16.04.2008	PT 08.08.2007	RO 08.08.2007	(11) 1 667 544	(51) A41D 13/01
HU 17.10.2008	IS 16.08.2008	SE 08.11.2007	SI 08.08.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) CY 17.10.2007
LU 02.06.2008	MC 30.06.2008	SK 08.08.2007	TR 08.08.2007	CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007
PT 16.04.2008	SI 16.04.2008			EE 17.10.2007	ES 28.01.2008
TR 16.04.2008				FI 17.10.2007	GB 17.10.2007
				GR 18.01.2008	HU 18.04.2008
(11) 1 644 244	(51) B64C 31/06	(11) 1 654 163	(51) B65D 1/24	IE 17.10.2007	NL 17.10.2007
(84) BE 30.11.2007	(84) BG 21.06.2007	(84) BG 07.06.2007	(84) CY 07.03.2007	PL 17.10.2007	PT 17.10.2007
CY 21.03.2007	CZ 21.03.2007	CZ 07.03.2007	DK 07.03.2007	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
DK 21.03.2007	EE 21.03.2007	EE 07.03.2007	FI 07.03.2007	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
ES 30.11.2007	FI 21.03.2007	FR 07.03.2007	GR 08.06.2007		
GR 22.06.2007	HU 22.09.2007	HU 08.09.2007	IE 07.03.2007		

TR 17.10.2007		TR 13.06.2007		GR 10.04.2008	HU 10.07.2008
(11) 1 667 550	(51) A47B 1/03	(11) 1 667 644	(51) A61Q 5/12	LI 09.01.2008	LU 30.08.2008
(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	MC 31.08.2008	PL 09.01.2008
BG 25.10.2007	CH 25.07.2007	BG 28.08.2008	CH 30.09.2008	PT 09.01.2008	RO 09.01.2008
CY 25.07.2007	CZ 25.07.2007	CY 28.05.2008	CZ 28.05.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
DE 26.10.2007	DK 25.07.2007	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	SK 09.01.2008	TR 09.01.2008
EE 25.07.2007	ES 05.11.2007	FI 28.05.2008	GR 29.08.2008	(11) 1 667 757	(51) A61M 25/00
FI 25.07.2007	FR 21.03.2008	HU 29.11.2008	IE 18.09.2008	(84) AT 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008
GR 26.10.2007	HU 26.01.2008	LI 30.09.2008	LU 18.09.2008	CH 24.10.2007	CY 24.10.2007
IE 07.04.2008	IS 25.11.2007	MC 30.09.2008	NL 28.05.2008	CZ 24.10.2007	DK 24.10.2007
LI 25.07.2007	LT 25.07.2007	PL 28.05.2008	PT 28.05.2008	EE 24.10.2007	FI 24.10.2007
LU 07.04.2008	NL 25.07.2007	RO 28.05.2008	SI 28.05.2008	GR 25.01.2008	HU 25.04.2008
PL 25.07.2007	PT 25.07.2007	SK 28.05.2008	TR 28.05.2008	LI 24.10.2007	PL 24.10.2007
RO 25.07.2007	SE 25.10.2007	(11) 1 667 652	(51) A61K 9/00	PT 24.10.2007	RO 24.10.2007
SI 25.07.2007	SK 25.07.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	SE 24.01.2008	SI 24.10.2007
TR 25.07.2007		BG 30.08.2007	CH 30.05.2007	SK 24.10.2007	TR 24.10.2007
		CY 30.05.2007	CZ 30.05.2007	(11) 1 667 763	(51) A61N 1/05
(11) 1 667 553	(51) A47C 17/84	DK 30.05.2007	EE 30.05.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007
(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	FI 30.05.2007	GR 31.08.2007	BG 05.12.2007	CH 05.09.2007
BG 25.10.2007	CH 25.07.2007	HU 01.12.2007	LI 30.05.2007	CY 05.09.2007	CZ 05.09.2007
CY 25.07.2007	CZ 25.07.2007	LU 24.09.2007	MC 30.09.2007	DK 05.09.2007	EE 05.09.2007
DK 25.07.2007	EE 25.07.2007	NL 30.05.2007	PL 30.05.2007	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007
FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	PT 30.05.2007	RO 30.05.2007	GR 06.12.2007	HU 06.03.2008
HU 26.01.2008	LI 25.07.2007	SE 30.08.2007	SI 30.05.2007	IE 17.09.2007	IT 30.09.2007
LU 01.09.2007	MC 30.09.2007	SK 30.05.2007		LI 05.09.2007	LU 15.09.2007
NL 25.07.2007	PL 25.07.2007	(11) 1 667 698	(51) A61K 36/00	MC 30.09.2007	NL 05.09.2007
PT 25.07.2007	RO 25.07.2007	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	PL 05.09.2007	PT 05.09.2007
SE 25.10.2007	SI 25.07.2007	BG 18.06.2009	CH 31.05.2009	RO 05.09.2007	SE 05.12.2007
SK 25.07.2007	TR 25.07.2007	CY 18.03.2009	CZ 18.03.2009	SI 05.09.2007	SK 05.09.2007
		DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	TR 05.09.2007	
(11) 1 667 556	(51) A47F 3/04	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 667 780	(51) B01D 25/21
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	GR 19.06.2009	HU 19.09.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008	CH 30.09.2008	IE 20.05.2009	IT 18.03.2009	BG 20.11.2008	CH 30.09.2008
CY 20.08.2008	CZ 20.08.2008	LI 31.05.2009	LU 20.05.2009	CY 20.08.2008	CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	MC 31.05.2009	NL 18.03.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	PL 18.03.2009	PT 18.03.2009	FI 20.08.2008	GR 21.11.2008
GR 21.11.2008	HU 21.02.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	HU 21.02.2009	IE 03.09.2008
IE 15.09.2008	LI 30.09.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	LI 30.09.2008	LU 03.09.2008
LU 15.09.2008	MC 30.09.2008	TR 18.03.2009		MC 30.09.2008	PL 20.08.2008
NL 20.08.2008	PL 20.08.2008	(11) 1 667 727	(51) A61K 47/48	PT 20.08.2008	RO 20.08.2008
PT 20.08.2008	RO 20.08.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	BG 09.10.2008	CY 09.07.2008	SK 20.08.2008	TR 20.08.2008
SK 20.08.2008		CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	(11) 1 667 790	(51) B01F 7/00
		EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	(84) BG 16.08.2007	(84) CY 16.05.2007
(11) 1 667 612	(51) A61F 2/16	FI 09.07.2008	GR 10.10.2008	CZ 16.05.2007	EE 16.05.2007
(84) AT 06.04.2009	(84) BE 30.04.2009	HU 10.01.2009	IE 09.09.2008	FI 16.05.2007	GR 17.08.2007
BG 31.03.2009	CH 30.04.2009	IT 09.07.2008	LU 09.09.2008	HU 17.11.2007	IE 16.05.2007
CY 31.12.2008	CZ 31.12.2008	MC 30.09.2008	NL 09.07.2008	LU 28.09.2007	MC 30.09.2007
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	PL 09.07.2008	PT 09.07.2008	PL 16.05.2007	PT 16.05.2007
FI 31.12.2008	GR 01.04.2009	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	RO 16.05.2007	SI 16.05.2007
HU 01.07.2009	IE 31.12.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SK 16.05.2007	TR 16.05.2007
IS 30.04.2009	LI 30.04.2009	TR 09.07.2008			
LT 31.12.2008	LU 06.04.2009	(11) 1 667 743	(51) A61L 27/00	(11) 1 667 793	(51) B01J 35/02
MC 30.04.2009	NL 31.12.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) CY 02.01.2008	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008
PL 31.12.2008	PT 31.12.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	BG 04.09.2008	CH 31.08.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	EE 02.01.2008	FI 02.01.2008	CY 04.06.2008	CZ 04.06.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	GR 03.04.2008	MC 30.09.2008	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008
TR 31.12.2008		PT 02.01.2008	RO 02.01.2008	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008
		SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	GB 04.09.2008	GR 05.09.2008
(11) 1 667 624	(51) A61F 13/58	(11) 1 667 747	(51) A61L 29/08	HU 05.12.2008	IE 27.08.2008
(84) AT 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	IT 04.06.2008	LI 31.08.2008
CH 13.06.2007	CY 13.06.2007	CH 09.01.2008	CY 09.01.2008	LU 27.08.2008	MC 31.08.2008
DK 13.06.2007	EE 13.06.2007	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008
FI 13.06.2007	GR 14.09.2007	EE 09.01.2008	FI 09.01.2008	PT 04.06.2008	RO 04.06.2008
HU 14.12.2007	IE 27.07.2007			SE 04.09.2008	SI 04.06.2008
LI 13.06.2007	LU 27.07.2007				
MC 31.07.2007	NL 13.06.2007				
PT 13.06.2007	RO 13.06.2007				
SI 13.06.2007	SK 13.06.2007				

SK 04.06.2008	TR 04.06.2008	EE 07.02.2007	ES 18.05.2007	IE 25.04.2007	LU 27.09.2007
(11) 1 667 799	(51) B04B 9/14	FI 07.02.2007	FR 07.02.2007	MC 30.09.2007	NL 25.04.2007
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	GB 07.02.2007	GR 08.05.2007	PL 25.04.2007	PT 25.04.2007
BG 10.12.2008	CH 30.11.2008	HU 08.08.2007	IE 07.02.2007	(11) 1 667 884	(51) B61F 3/16
CY 10.09.2008	CZ 10.09.2008	IT 07.02.2007	LU 25.08.2007	(84) AT 28.09.2008	(84) BE 30.09.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	MC 31.08.2007	NL 07.02.2007	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	PL 07.02.2007	PT 07.02.2007	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008
GR 11.12.2008	HU 11.03.2009	RO 07.02.2007	SE 07.05.2007	EE 12.03.2008	ES 23.06.2008
IE 19.11.2008	IS 10.01.2009	SI 07.02.2007	SK 07.02.2007	FI 12.03.2008	GB 28.09.2008
IT 10.09.2008	LI 30.11.2008	TR 07.02.2007	(11) 1 667 859	GR 13.06.2008	HU 13.09.2008
LU 19.11.2008	MC 30.11.2008	(51) B60G 11/04	(84) AT 21.05.2008	IE 12.03.2008	IT 12.03.2008
NL 10.09.2008	PL 10.09.2008	(84) BE 21.05.2008	BG 21.08.2008	LU 28.09.2008	MC 30.09.2008
PT 10.09.2008	RO 10.09.2008	CH 31.10.2008	CY 21.05.2008	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	PT 12.03.2008	RO 12.03.2008
SK 10.09.2008	TR 10.09.2008	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
(11) 1 667 815	(51) B23Q 17/22	FI 21.05.2008	GB 01.10.2008	SK 12.03.2008	TR 12.03.2008
(84) AT 14.02.2007	(84) BE 14.02.2007	GR 22.08.2008	HU 22.11.2008	(11) 1 667 896	(51) B62J 1/26
BG 14.05.2007	CY 14.02.2007	IE 01.10.2008	LI 31.10.2008	(84) AT 21.02.2007	(84) BE 21.02.2007
CZ 14.02.2007	DK 14.02.2007	LU 01.10.2008	MC 31.10.2008	BG 21.05.2007	CH 21.02.2007
EE 14.02.2007	FI 14.02.2007	PL 21.05.2008	PT 21.05.2008	CY 21.02.2007	CZ 21.02.2007
FR 14.02.2007	GR 15.05.2007	RO 21.05.2008	SI 21.05.2008	DK 21.02.2007	EE 21.02.2007
HU 15.08.2007	IE 13.09.2007	SK 21.05.2008	TR 21.05.2008	ES 01.06.2007	FI 21.02.2007
LU 13.09.2007	MC 30.09.2007	(11) 1 667 865	(51) B60K 13/04	FR 21.02.2007	GR 22.05.2007
NL 14.02.2007	PL 14.02.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) BE 30.09.2007	HU 22.08.2007	IE 04.10.2007
PT 14.02.2007	RO 14.02.2007	BG 10.04.2007	CY 10.01.2007	LI 21.02.2007	LU 04.10.2007
SE 14.05.2007	SI 14.02.2007	CZ 10.01.2007	DK 10.01.2007	MC 31.10.2007	PL 21.02.2007
SK 14.02.2007	TR 14.02.2007	EE 10.01.2007	FI 10.01.2007	PT 21.02.2007	RO 21.02.2007
(11) 1 667 823	(51) B26D 3/22	GB 10.01.2007	GR 11.04.2007	SE 21.05.2007	SI 21.02.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	HU 11.07.2007	IE 10.01.2007	SK 21.02.2007	TR 21.02.2007
CY 13.12.2006	CZ 13.12.2006	LU 01.09.2007	MC 30.09.2007	(11) 1 667 903	(51) B64D 13/00
DK 13.12.2006	EE 13.12.2006	NL 10.01.2007	PL 10.01.2007	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
FI 13.12.2006	GR 14.03.2007	PT 10.01.2007	RO 10.01.2007	BG 14.02.2008	CH 14.11.2007
HU 14.06.2007	IE 13.12.2006	SE 10.04.2007	SI 10.01.2007	CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007
PL 13.12.2006	PT 13.12.2006	SK 10.01.2007	TR 10.01.2007	DK 14.11.2007	EE 14.11.2007
RO 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 667 871	(51) B60N 2/56	FI 14.11.2007	GR 15.02.2008
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	(84) AT 23.09.2008	(84) BE 30.09.2008	HU 15.05.2008	LI 14.11.2007
TR 13.12.2006		BG 05.06.2008	CH 30.09.2008	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
(11) 1 667 824	(51) B26D 5/00	CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008	PT 14.11.2007	RO 14.11.2007
(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
CY 07.11.2007	CZ 07.11.2007	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	SK 14.11.2007	TR 14.11.2007
DK 07.11.2007	EE 07.11.2007	GR 06.06.2008	HU 06.09.2008	(11) 1 667 904	(51) B64D 13/00
ES 18.02.2008	FI 07.11.2007	IE 05.03.2008	LI 30.09.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
GR 08.02.2008	HU 08.05.2008	LU 23.09.2008	MC 30.09.2008	BG 14.02.2008	CH 14.11.2007
IE 07.11.2007	NL 07.11.2007	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007
PL 07.11.2007	PT 07.11.2007	PT 05.03.2008	RO 05.03.2008	DK 14.11.2007	EE 14.11.2007
RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	FI 14.11.2007	GR 15.02.2008
SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	SK 05.03.2008	TR 05.03.2008	HU 15.05.2008	LI 14.11.2007
TR 07.11.2007		(11) 1 667 877	(51) B60R 19/18	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
		(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	PT 14.11.2007	RO 14.11.2007
		CH 30.09.2008	CY 02.01.2008	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
		DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	SK 14.11.2007	TR 14.11.2007
		FI 02.01.2008	GR 03.04.2008	(11) 1 667 905	(51) B64D 13/06
		HU 03.07.2008	IE 02.01.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
		LI 30.09.2008	LU 27.09.2008	BG 14.02.2008	CH 14.11.2007
		MC 30.09.2008	NL 02.01.2008	CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007
		PL 02.01.2008	PT 02.01.2008	DK 14.11.2007	EE 14.11.2007
		RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	FI 14.11.2007	GR 15.02.2008
		SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	HU 15.05.2008	LI 14.11.2007
		TR 02.01.2008		NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
		(11) 1 667 882	(51) B61B 12/04	PT 14.11.2007	RO 14.11.2007
		(84) BE 30.09.2007	(84) BG 25.07.2007	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
		CY 25.04.2007	DK 25.04.2007	SK 14.11.2007	TR 14.11.2007
		EE 25.04.2007	FI 25.04.2007	(11) 1 667 907	(51) B64F 1/32
		GB 25.04.2007	HU 26.10.2007	(84) BG 26.03.2008	(84) CY 26.12.2007

CZ 26.12.2007	EE 26.12.2007	TR 20.06.2007	TR 09.05.2007
ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	(11) 1 667 919 (51) B65D 77/06	(11) 1 667 944 (51) C04B 35/106
GR 27.03.2008	HU 27.06.2008	(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008	(84) AT 25.07.2007 (84) BE 31.08.2007
PT 26.12.2007	RO 26.12.2007	CH 30.09.2008	BG 25.10.2007
SI 26.12.2007	SK 26.12.2007	CZ 28.05.2008	CZ 25.07.2007
TR 26.12.2007		ES 08.09.2008	EE 25.07.2007
(11) 1 667 908 (51) B64F 1/36		FR 30.09.2008	FI 25.07.2007
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007		IE 15.09.2008	GR 26.10.2007
BG 14.05.2007	CH 14.02.2007	LU 15.09.2008	IE 25.07.2007
CY 14.02.2007	CZ 14.02.2007	PT 28.05.2008	MC 31.08.2007
DK 14.02.2007	EE 14.02.2007	SI 28.05.2008	PT 25.07.2007
ES 25.05.2007	FI 14.02.2007	(11) 1 667 920 (51) B65D 83/00	SE 25.10.2007
FR 01.10.2007	GR 15.05.2007	(84) AT 27.09.2007 (84) BE 30.09.2007	SK 25.07.2007
HU 15.08.2007	IE 10.09.2007	BG 23.08.2007	(11) 1 667 947 (51) C07B 59/00
IT 14.02.2007	LI 14.02.2007	CZ 23.05.2007	(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
LU 10.09.2007	MC 30.09.2007	EE 23.05.2007	BG 20.11.2008
NL 14.02.2007	PL 14.02.2007	FI 23.05.2007	CZ 20.08.2008
PT 14.02.2007	RO 14.02.2007	GB 23.05.2007	EE 20.08.2008
SE 14.05.2007	SI 14.02.2007	HU 24.11.2007	GR 21.11.2008
SK 14.02.2007	TR 14.02.2007	IT 23.05.2007	MC 30.09.2008
(11) 1 667 913 (51) B65B 43/54		LU 27.09.2007	RO 20.08.2008
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 30.06.2007		NL 23.05.2007	TR 20.08.2008
BG 15.05.2007	CH 30.06.2007	PT 23.05.2007	(11) 1 667 956 (51) C07C 209/86
CY 14.02.2007	CZ 14.02.2007	SE 23.08.2007	(84) AT 24.09.2007 (84) BG 13.09.2007
DK 14.02.2007	EE 14.02.2007	SK 23.05.2007	CY 13.06.2007
FI 14.02.2007	FR 14.02.2007	(11) 1 667 921 (51) B65D 83/04	DK 13.06.2007
GB 14.02.2007	GR 15.05.2007	(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007	EE 13.06.2007
HU 15.08.2007	IE 14.02.2007	BG 07.06.2007	GR 14.09.2007
LI 30.06.2007	LU 06.06.2007	CY 07.03.2007	IE 13.06.2007
MC 30.06.2007	PT 14.02.2007	DK 07.03.2007	LU 24.09.2007
RO 14.02.2007	SE 14.05.2007	ES 18.06.2007	MC 30.09.2007
SI 14.02.2007	SK 14.02.2007	GR 08.06.2007	PL 13.06.2007
TR 14.02.2007		IE 17.09.2007	RO 13.06.2007
(11) 1 667 914 (51) B65B 61/12		LI 07.03.2007	SI 13.06.2007
(84) BE 30.09.2007 (84) BG 21.05.2007		LU 15.09.2007	TR 13.06.2007
CY 21.02.2007	CZ 21.02.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 667 987 (51) C07D 307/88
DK 21.02.2007	EE 21.02.2007	PT 07.03.2007	(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
ES 01.06.2007	FI 21.02.2007	RO 07.03.2007	BG 23.10.2008
FR 21.02.2007	GR 22.05.2007	SI 07.03.2007	CH 30.09.2008
HU 22.08.2007	LU 15.09.2007	TR 07.03.2007	CY 23.07.2008
MC 30.09.2007	NL 21.02.2007	(11) 1 667 929 (51) B66B 5/28	EE 23.07.2008
PL 21.02.2007	PT 21.02.2007	(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007	GR 24.10.2008
RO 21.02.2007	SE 21.05.2007	BG 23.08.2007	LI 30.09.2008
SI 21.02.2007	SK 21.02.2007	CY 23.05.2007	MC 30.09.2008
TR 21.02.2007		DK 23.05.2007	NL 23.07.2008
(11) 1 667 916 (51) B65D 30/16		FI 23.05.2007	RO 23.07.2008
(84) AT 25.04.2007 (84) CH 25.04.2007		GR 24.08.2007	SI 23.07.2008
CY 25.04.2007	DK 25.04.2007	IE 02.10.2007	(11) 1 668 005 (51) C07D 413/10
EE 25.04.2007	FI 25.04.2007	LU 02.10.2007	(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
GR 26.07.2007	IE 01.10.2007	NL 23.05.2007	BG 14.05.2007
LI 25.04.2007	LU 29.09.2007	RO 23.05.2007	CH 14.02.2007
MC 30.09.2007	NL 25.04.2007	SI 23.05.2007	CZ 14.02.2007
PL 25.04.2007	PT 25.04.2007	TR 23.05.2007	EE 14.02.2007
SE 25.07.2007	SI 25.04.2007	(11) 1 667 941 (51) C03C 21/00	GR 15.05.2007
SK 25.04.2007	TR 25.04.2007	(84) AT 30.09.2007 (84) BE 30.09.2007	LI 14.02.2007
(11) 1 667 917 (51) B65D 33/06		BG 09.08.2007	MC 30.09.2007
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007		CZ 09.05.2007	NL 14.02.2007
CH 20.06.2007	CY 20.06.2007	EE 09.05.2007	PT 14.02.2007
DK 20.06.2007	EE 20.06.2007	FI 09.05.2007	SE 14.05.2007
FI 20.06.2007	GR 21.09.2007	HU 10.11.2007	SK 14.02.2007
IE 01.10.2007	LI 20.06.2007	IT 09.05.2007	(11) 1 668 018 (51) C07F 7/14
LU 29.09.2007	MC 30.09.2007	MC 30.09.2007	(84) AT 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
NL 20.06.2007	PT 20.06.2007	PL 09.05.2007	CH 28.11.2007
RO 20.06.2007	SE 20.09.2007	RO 09.05.2007	CZ 28.11.2007
SI 20.06.2007	SK 20.06.2007	SI 09.05.2007	DK 28.11.2007
			EE 28.11.2007
			ES 11.03.2008
			GR 29.02.2008
			LI 28.11.2007
			PL 28.11.2007
			RO 28.11.2007
			SI 28.11.2007

SK 28.11.2007	TR 28.11.2007	HU 28.06.2007	IE 17.09.2007	GR 01.02.2008	HU 01.05.2008
(11) 1 668 019	(51) C07F 17/00	LI 27.12.2006	LU 16.09.2007	IE 30.07.2008	IT 30.07.2008
(84) AT 10.01.2007	(84) BE 10.01.2007	PL 27.12.2006	PT 27.12.2006	LI 31.10.2007	LU 30.07.2008
BG 10.04.2007	CY 10.01.2007	RO 27.12.2006	SE 27.03.2007	MC 31.07.2008	NL 31.10.2007
CZ 10.01.2007	DK 10.01.2007	SI 27.12.2006	SK 27.12.2006	PL 31.10.2007	PT 31.10.2007
EE 10.01.2007	FI 10.01.2007	TR 27.12.2006		RO 31.10.2007	SE 31.01.2008
GR 11.04.2007	HU 11.07.2007	(11) 1 668 061	(51) C08G 64/30	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007
IE 07.09.2007	LU 07.09.2007	(84) AT 20.02.2008	(84) BG 20.05.2008	TR 31.10.2007	
MC 30.09.2007	PL 10.01.2007	CH 30.09.2008	CY 20.02.2008	(11) 1 668 089	(51) C09J 123/08
PT 10.01.2007	RO 10.01.2007	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008
SE 10.04.2007	SI 10.01.2007	EE 20.02.2008	FI 20.02.2008	CH 28.11.2007	CY 28.11.2007
SK 10.01.2007	TR 10.01.2007	GR 21.05.2008	HU 21.08.2008	CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007
		IE 15.09.2008	LI 30.09.2008	EE 28.11.2007	FI 28.11.2007
(11) 1 668 031	(51) C07K 14/555	LU 14.09.2008	MC 30.09.2008	GR 29.02.2008	HU 29.05.2008
(84) BG 12.06.2008	(84) CY 12.03.2008	PL 20.02.2008	PT 20.02.2008	LI 28.11.2007	NL 28.11.2007
CZ 12.03.2008	EE 12.03.2008	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	PL 28.11.2007	PT 28.11.2007
GR 13.06.2008	HU 13.09.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	RO 28.11.2007	SI 28.11.2007
MC 31.08.2008	PL 12.03.2008	TR 20.02.2008		SK 28.11.2007	TR 28.11.2007
PT 12.03.2008	RO 12.03.2008				
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	(11) 1 668 063	(51) C08G 75/00	(11) 1 668 091	(51) C09K 11/06
TR 12.03.2008		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008
		BG 13.11.2008	CH 30.09.2008	BG 26.06.2008	CH 30.09.2008
(11) 1 668 041	(51) C08F 8/12	CY 13.08.2008	CZ 13.08.2008	CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008
(84) AT 14.09.2007	(84) BG 24.04.2007	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	DE 27.06.2008	DK 26.03.2008
CY 24.01.2007	CZ 24.01.2007	FI 13.08.2008	GR 14.11.2008	EE 26.03.2008	ES 01.10.2008
DK 24.01.2007	EE 24.01.2007	HU 14.02.2009	IE 17.09.2008	FI 26.03.2008	GB 30.09.2008
FI 24.01.2007	GR 25.04.2007	IT 13.08.2008	LI 30.09.2008	GR 27.06.2008	HU 27.09.2008
HU 25.07.2007	IE 24.01.2007	LU 17.09.2008	MC 30.09.2008	IE 30.09.2008	IT 26.03.2008
LU 14.09.2007	MC 30.09.2007	NL 13.08.2008	PL 13.08.2008	LI 30.09.2008	LU 30.09.2008
PL 24.01.2007	PT 24.01.2007	PT 13.08.2008	RO 13.08.2008	MC 30.09.2008	NL 26.03.2008
RO 24.01.2007	SE 24.04.2007	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	PL 26.03.2008	PT 26.03.2008
SI 24.01.2007	SK 24.01.2007	SK 13.08.2008	TR 13.08.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
TR 24.01.2007				SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
		(11) 1 668 064	(51) C08G 79/02	TR 26.03.2008	
(11) 1 668 052	(51) C08F 299/02	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008		
(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	BG 12.06.2008	CH 30.09.2008	(11) 1 668 102	(51) C11B 9/00
BG 04.07.2007	CH 04.04.2007	CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007
CY 04.04.2007	CZ 04.04.2007	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	BG 31.01.2008	CY 31.10.2007
DK 04.04.2007	EE 04.04.2007	ES 03.09.2008	FI 12.03.2008	CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007
ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	GB 02.09.2008	GR 13.06.2008	EE 31.10.2007	FI 31.10.2007
FR 04.04.2007	GR 05.07.2007	HU 13.09.2008	IE 02.09.2008	GR 01.02.2008	HU 01.05.2008
HU 05.10.2007	IE 27.08.2007	IT 02.09.2008	LI 30.09.2008	GR 31.10.2007	PT 31.10.2007
IT 04.04.2007	LI 04.04.2007	LU 02.09.2008	MC 30.09.2008	PL 31.10.2007	SE 31.01.2008
LU 27.08.2007	MC 31.08.2007	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	RO 31.10.2007	SK 31.10.2007
NL 04.04.2007	PL 04.04.2007	PT 12.03.2008	RO 12.03.2008	SI 31.10.2007	
PT 04.04.2007	RO 04.04.2007	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	TR 31.10.2007	
SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	SK 12.03.2008	TR 12.03.2008		
SK 04.04.2007	TR 04.04.2007			(11) 1 668 106	(51) C11D 3/16
		(11) 1 668 086	(51) C09D 163/00	(84) AT 25.04.2007	(84) BG 25.07.2007
(11) 1 668 053	(51) C08G 18/22	(84) AT 21.03.2007	(84) BE 21.03.2007	CH 25.04.2007	CY 25.04.2007
(84) AT 21.09.2007	(84) BE 30.09.2007	BG 21.06.2007	CH 21.03.2007	DK 25.04.2007	EE 25.04.2007
BG 13.09.2007	CY 13.06.2007	CY 21.03.2007	CZ 21.03.2007	FI 25.04.2007	GR 26.07.2007
CZ 13.06.2007	DK 13.06.2007	DK 21.03.2007	EE 21.03.2007	IE 13.09.2007	LI 25.04.2007
EE 13.06.2007	FI 13.06.2007	FI 21.03.2007	GR 22.06.2007	LU 13.09.2007	MC 30.09.2007
GB 13.06.2007	GR 14.09.2007	HU 22.09.2007	IE 28.09.2007	NL 25.04.2007	PT 25.04.2007
HU 14.12.2007	IE 13.06.2007	LI 21.03.2007	LU 28.09.2007	SE 25.07.2007	SI 25.04.2007
IT 13.06.2007	LU 21.09.2007	MC 30.09.2007	NL 21.03.2007	SK 25.04.2007	
MC 30.09.2007	NL 13.06.2007	PL 21.03.2007	PT 21.03.2007		
PL 13.06.2007	PT 13.06.2007	RO 21.03.2007	SE 21.06.2007	(11) 1 668 126	(51) C12N 15/10
RO 13.06.2007	SE 13.09.2007	SI 21.03.2007	SK 21.03.2007	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 13.05.2008
SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	TR 21.03.2007		CY 13.02.2008	CZ 13.02.2008
TR 13.06.2007				DK 13.02.2008	EE 13.02.2008
		(11) 1 668 088	(51) C09J 7/02	FI 13.02.2008	GR 14.05.2008
(11) 1 668 060	(51) C08G 63/685	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	HU 14.08.2008	LU 01.10.2008
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	BG 31.01.2008	CH 31.10.2007	MC 31.10.2008	PL 13.02.2008
CH 27.12.2006	CY 27.12.2006	CY 31.10.2007	CZ 31.10.2007	PT 13.02.2008	RO 13.02.2008
CZ 27.12.2006	DK 27.12.2006	DK 31.10.2007	EE 31.10.2007	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
EE 27.12.2006	ES 07.04.2007	ES 11.02.2008	FI 31.10.2007	TR 13.02.2008	
FI 27.12.2006	GR 28.03.2007	FR 31.07.2008	GB 30.07.2008		

(11) 1 668 147	(51) C12Q 1/66	HU 11.04.2008	LI 10.10.2007	SK 28.02.2007	TR 28.02.2007
(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	NL 10.10.2007	PT 10.10.2007	(11) 1 668 251	(51) F04D 17/08
BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	(84) AT 14.02.2007	(84) BE 14.02.2007
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	SI 10.10.2007	SK 10.10.2007	BG 14.05.2007	CH 14.02.2007
DK 02.01.2008	EE 02.01.2008			CY 14.02.2007	CZ 14.02.2007
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 668 199	(51) E04B 1/41	DK 14.02.2007	EE 14.02.2007
GR 03.04.2008	HU 03.07.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) CH 31.08.2008	FI 14.02.2007	GR 15.05.2007
IE 23.09.2008	LI 02.01.2008	CY 02.07.2008	CZ 02.07.2008	HU 15.08.2007	IE 30.07.2007
LU 23.09.2008	MC 30.09.2008	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	LI 14.02.2007	LU 29.07.2007
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	GB 02.10.2008	GR 03.10.2008	MC 31.07.2007	NL 14.02.2007
PT 02.01.2008	RO 02.01.2008	HU 03.01.2009	IE 25.08.2008	PL 14.02.2007	PT 14.02.2007
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	IT 02.07.2008	LI 31.08.2008	RO 14.02.2007	SI 14.02.2007
SK 02.01.2008	TR 02.01.2008	LU 25.08.2008	MC 31.08.2008	SK 14.02.2007	TR 14.02.2007
		PT 02.07.2008	RO 02.07.2008		
		SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(11) 1 668 253	(51) F04D 19/04
		TR 02.07.2008		(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
(11) 1 668 152	(51) C12Q 1/68			BG 07.08.2008	CH 30.09.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	(11) 1 668 211	(51) E05B 17/00	CY 07.05.2008	CZ 07.05.2008
CY 06.08.2008	CZ 06.08.2008	(84) AT 01.08.2007	(84) BE 30.09.2007	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	BG 01.11.2007	CY 01.08.2007	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
FI 06.08.2008	GR 07.11.2008	DK 01.08.2007	EE 01.08.2007	GB 16.09.2008	GR 08.08.2008
HU 07.02.2009	IE 27.08.2008	ES 12.11.2007	FI 01.08.2007	HU 08.11.2008	IE 16.09.2008
PT 06.08.2008	RO 06.08.2008	GB 01.08.2007	GR 02.11.2007	IT 07.05.2008	LI 30.09.2008
SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	HU 02.02.2008	IE 01.08.2007	LU 16.09.2008	MC 30.09.2008
SK 06.08.2008		IT 30.09.2007	LU 10.09.2007	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008
		MC 30.09.2007	NL 01.08.2007	PT 07.05.2008	RO 07.05.2008
		PL 01.08.2007	PT 01.08.2007	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008
		RO 01.08.2007	SE 01.11.2007	SK 07.05.2008	TR 07.05.2008
		SI 01.08.2007	TR 01.08.2007		
(11) 1 668 166	(51) C23C 14/04	(11) 1 668 218	(51) E06C 1/22	(11) 1 668 257	(51) F04D 19/04
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 14.07.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007
BG 02.10.2008	CY 02.07.2008	CY 23.04.2008	CZ 23.04.2008	BG 08.11.2007	CH 08.08.2007
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	CY 08.08.2007	CZ 08.08.2007
EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	DK 08.08.2007	EE 08.08.2007
GR 03.10.2008	HU 03.01.2009	GB 23.07.2008	GR 24.07.2008	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007
IE 26.08.2008	LU 26.08.2008	HU 24.10.2008	IE 23.04.2008	GB 23.09.2010	GR 09.11.2007
MC 31.08.2008	PL 02.07.2008	IT 23.04.2008	LU 14.07.2008	HU 09.02.2008	IE 24.09.2007
PT 02.07.2008	RO 02.07.2008	MC 31.07.2008	NL 23.04.2008	LI 08.08.2007	LU 23.09.2007
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	PL 23.04.2008	PT 23.04.2008	MC 30.09.2007	NL 08.08.2007
SK 02.07.2008	TR 02.07.2008	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	PL 08.08.2007	PT 08.08.2007
		SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	RO 08.08.2007	SE 08.11.2007
		TR 23.04.2008		SI 08.08.2007	SK 08.08.2007
				TR 08.08.2007	
(11) 1 668 177	(51) D04H 1/46	(11) 1 668 220	(51) E21B 7/20	(11) 1 668 258	(51) F15D 1/00
(84) AT 03.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) CY 14.11.2007	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008
BG 13.03.2007	CH 30.09.2008	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007	BG 18.09.2008	CH 31.08.2008
CY 13.12.2006	CZ 13.12.2006	EE 14.11.2007	ES 25.02.2008	CY 18.06.2008	CZ 18.06.2008
DK 13.12.2006	EE 13.12.2006	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
FI 13.12.2006	GB 13.12.2006	GR 15.02.2008	HU 15.05.2008	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008
GR 14.03.2007	HU 14.06.2007	IE 14.11.2007	NL 14.11.2007	GR 19.09.2008	HU 19.12.2008
IE 13.12.2006	LI 30.09.2008	PL 14.11.2007	PT 14.11.2007	IE 30.08.2008	IT 18.06.2008
LU 03.09.2007	MC 30.09.2007	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	LI 31.08.2008	LU 30.08.2008
NL 13.12.2006	PT 13.12.2006	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	MC 31.08.2008	PL 18.06.2008
RO 13.12.2006	SE 13.03.2007	TR 23.04.2008		PT 18.06.2008	RO 18.06.2008
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006			SE 18.09.2008	SI 18.06.2008
				SK 18.06.2008	TR 18.06.2008
(11) 1 668 180	(51) D21C 9/16	(11) 1 668 237	(51) F02M 13/04	(11) 1 668 273	(51) F16H 9/18
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 28.02.2007	(84) BE 28.02.2007	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008
BG 01.11.2007	CH 30.09.2008	BG 28.05.2007	CH 28.02.2007	BG 11.09.2008	CH 31.10.2008
CY 01.08.2007	CZ 01.08.2007	CY 28.02.2007	CZ 28.02.2007	CY 11.06.2008	CZ 11.06.2008
DK 01.08.2007	EE 01.08.2007	DK 28.02.2007	EE 28.02.2007	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008
ES 12.11.2007	FI 01.08.2007	ES 08.06.2007	FI 28.02.2007	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008
GB 22.09.2008	GR 02.04.2009	GR 29.05.2007	HU 01.09.2007	GR 12.09.2008	HU 12.12.2008
HU 02.02.2008	IE 24.09.2007	IE 17.09.2007	IT 28.02.2007	IE 01.10.2008	LI 31.10.2008
LI 30.09.2008	LU 22.09.2007	LI 28.02.2007	LU 16.09.2007	LU 01.10.2008	MC 31.10.2008
MC 30.09.2007	NL 01.04.2009	MC 30.09.2007	NL 28.02.2007	NL 11.06.2008	PL 11.06.2008
PT 01.08.2007	RO 01.08.2007	PL 28.02.2007	PT 28.02.2007	PT 11.06.2008	RO 11.06.2008
SE 01.11.2007	SI 01.08.2007	RO 28.02.2007	SI 28.02.2007		
SK 01.08.2007	TR 01.08.2007				
(11) 1 668 195	(51) E03C 1/06				
(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007				
BG 10.01.2008	CH 10.10.2007				
CY 10.10.2007	CZ 10.10.2007				
DE 11.01.2008	DK 10.10.2007				
EE 10.10.2007	ES 21.01.2008				
FI 10.10.2007	GR 11.01.2008				

SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	TR 03.09.2008	CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008
SK 11.06.2008	TR 11.06.2008	(11) 1 668 349 (51) <i>G01N 27/403</i>	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
(11) 1 668 274 (51) <i>F16H 61/02</i>	(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007	(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007	FI 27.02.2008	GR 28.05.2008
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007	BG 09.05.2007	CY 15.08.2007	HU 28.08.2008	IE 29.09.2008
BG 09.08.2007	CH 09.05.2007	DK 15.08.2007	LI 30.09.2008	LU 29.09.2008
CY 09.05.2007	CZ 09.05.2007	EE 15.08.2007	MC 30.09.2008	NL 27.02.2008
DK 09.05.2007	EE 09.05.2007	ES 26.11.2007	PL 27.02.2008	PT 27.02.2008
ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	GR 16.11.2007	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
FR 04.01.2008	GR 10.08.2007	IE 15.08.2007	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
HU 10.11.2007	IE 21.09.2007	LU 13.09.2007	TR 27.02.2008	
LI 09.05.2007	LU 21.09.2007	NL 15.08.2007		
MC 30.09.2007	NL 09.05.2007	PT 15.08.2007	(11) 1 668 397 (51) <i>G02B 26/08</i>	
PL 09.05.2007	PT 09.05.2007	SE 15.11.2007	(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007	
RO 09.05.2007	SI 09.05.2007	SK 15.08.2007	BG 02.08.2007	CH 02.05.2007
SK 09.05.2007	TR 09.05.2007		CY 02.05.2007	CZ 02.05.2007
(11) 1 668 282 (51) <i>F16K 17/10</i>	(84) AT 20.09.2008 (84) BE 30.09.2008	(11) 1 668 366 (51) <i>G01N 33/543</i>	DK 02.05.2007	EE 02.05.2007
(84) AT 20.09.2008 (84) BE 30.09.2008	BG 23.07.2008	(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007
BG 23.07.2008	CY 23.04.2008	BG 09.04.2008	GR 03.08.2007	HU 03.11.2007
DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	CZ 09.01.2008	IE 09.07.2007	IT 02.05.2007
ES 03.08.2008	GR 24.07.2008	EE 09.01.2008	LI 02.05.2007	LU 07.07.2007
HU 24.10.2008	IE 23.04.2008	FI 09.01.2008	MC 31.07.2007	NL 02.05.2007
LU 20.09.2008	MC 30.09.2008	HU 10.07.2008	PL 02.05.2007	PT 02.05.2007
NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	IT 09.01.2008	RO 02.05.2007	SE 02.08.2007
PT 23.04.2008	RO 23.04.2008	MC 30.09.2008	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007
SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	PL 09.01.2008	TR 02.05.2007	
TR 23.04.2008		RO 09.01.2008		
		SI 09.01.2008	(11) 1 668 404 (51) <i>G02F 1/1335</i>	
		TR 09.01.2008	(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008	
(11) 1 668 299 (51) <i>F25D 3/08</i>	(84) AT 02.04.2008 (84) BE 31.07.2008	(11) 1 668 372 (51) <i>G01N 33/68</i>	BG 21.08.2008	CH 30.09.2008
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 31.07.2008	BG 02.07.2008	(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008	CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008
BG 02.07.2008	CH 31.07.2008	BG 23.07.2008	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008	CZ 23.07.2008	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
DE 03.07.2008	DK 02.04.2008	EE 23.04.2008	GR 22.08.2008	HU 22.11.2008
EE 02.04.2008	ES 13.07.2008	GR 24.07.2008	IE 03.09.2008	LI 30.09.2008
FI 02.04.2008	FR 31.07.2008	IE 24.09.2008	LU 03.09.2008	MC 30.09.2008
GB 26.07.2008	GR 03.07.2008	MC 30.09.2008	PL 21.05.2008	PT 21.05.2008
HU 03.10.2008	IE 02.04.2008	PL 23.04.2008	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008
IT 02.04.2008	LI 31.07.2008	RO 23.04.2008	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008
LU 26.07.2008	MC 31.07.2008	SK 23.04.2008	TR 21.05.2008	
NL 02.04.2008	PL 02.04.2008			
PT 02.04.2008	RO 02.04.2008	(11) 1 668 376 (51) <i>G01R 31/319</i>	(11) 1 668 405 (51) <i>G02F 1/1335</i>	
SE 02.07.2008	SI 02.04.2008	(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007	(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007	
SK 02.04.2008	TR 02.04.2008	BG 14.02.2008	BG 05.03.2008	CH 05.12.2007
		CY 14.11.2007	CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007
		DK 14.11.2007	DK 05.12.2007	EE 05.12.2007
		ES 25.02.2008	ES 16.03.2008	FI 05.12.2007
		GR 15.02.2008	GR 06.03.2008	HU 06.06.2008
		LI 14.11.2007	LI 05.12.2007	PL 05.12.2007
		PL 14.11.2007	PT 05.12.2007	RO 05.12.2007
		RO 14.11.2007	SE 05.03.2008	SI 05.12.2007
		SI 14.11.2007	SK 05.12.2007	TR 05.12.2007
		TR 14.11.2007		
		(11) 1 668 385 (51) <i>G01S 13/93</i>	(11) 1 668 420 (51) <i>G03F 7/20</i>	
		(84) AT 29.09.2007 (84) BE 30.09.2007	(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008	
		BG 30.08.2007	BG 21.08.2008	CH 31.10.2008
		CZ 30.05.2007	CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008
		EE 30.05.2007	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
		GR 31.08.2007	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
		IE 30.05.2007	GB 29.10.2008	GR 22.08.2008
		MC 30.09.2007	HU 22.11.2008	IE 29.10.2008
		PL 30.05.2007	IT 21.05.2008	LI 31.10.2008
		RO 30.05.2007	LU 29.10.2008	MC 31.10.2008
		SI 30.05.2007	PT 21.05.2008	RO 21.05.2008
		TR 30.05.2007	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
			SK 21.05.2008	TR 21.05.2008
		(11) 1 668 391 (51) <i>G02B 6/14</i>	(11) 1 668 425 (51) <i>G03G 15/00</i>	
		(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008	(84) AT 27.08.2008 (84) BE 31.08.2008	
		BG 27.05.2008	BG 07.08.2008	CH 31.08.2008
			CY 07.05.2008	CZ 07.05.2008

(11) 1 668 727	(51) H01M 8/02	SK 18.02.2009	TR 18.02.2009	SK 14.05.2008	TR 14.05.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 31.07.2009	(11) 1 668 764	(51) H02K 7/09	(11) 1 668 840	(51) H04L 12/40
BG 26.02.2009	CH 31.07.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) BG 13.03.2007	(84) CY 13.12.2006
CY 26.11.2008	CZ 26.11.2008	BG 27.11.2008	CH 31.10.2008	CZ 13.12.2006	DK 13.12.2006
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	CY 27.08.2008	CZ 27.08.2008	EE 13.12.2006	ES 24.03.2007
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	FI 13.12.2006	GB 13.12.2006
GR 27.02.2009	HU 27.05.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	GR 14.03.2007	HU 14.06.2007
IE 26.11.2008	IT 26.11.2008	GR 28.11.2008	HU 28.02.2009	IE 13.12.2006	PL 13.12.2006
LI 31.07.2009	LU 21.07.2009	IE 01.10.2008	IT 27.08.2008	PT 13.12.2006	RO 13.12.2006
MC 31.07.2009	NL 26.11.2008	LI 31.10.2008	LU 01.10.2008	SI 13.12.2006	SK 13.12.2006
PL 26.11.2008	PT 26.11.2008	MC 31.10.2008	NL 27.08.2008	TR 13.12.2006	
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	PL 27.08.2008	PT 27.08.2008		
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(11) 1 668 855	(51) H04L 25/02
TR 26.11.2008		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
		TR 27.08.2008		BG 27.11.2008	CH 30.09.2008
(11) 1 668 744	(51) H01R 9/05	(11) 1 668 768	(51) H02M 1/00	CY 27.08.2008	CZ 27.08.2008
(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
BG 29.11.2007	CH 29.08.2007	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
CY 29.08.2007	CZ 29.08.2007	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	GR 28.11.2008	HU 28.02.2009
EE 29.08.2007	FI 29.08.2007	EE 03.10.2007	ES 14.01.2008	IE 24.09.2008	IT 27.08.2008
GR 30.11.2007	HU 01.03.2008	FI 03.10.2007	GR 04.01.2008	LI 30.09.2008	LU 24.09.2008
IE 07.09.2007	LI 29.08.2007	HU 04.04.2008	NL 03.10.2007	MC 30.09.2008	PL 27.08.2008
LU 07.09.2007	MC 30.09.2007	PL 03.10.2007	PT 03.10.2007	PT 27.08.2008	RO 27.08.2008
NL 29.08.2007	PL 29.08.2007	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
PT 29.08.2007	RO 29.08.2007	SI 03.10.2007	SK 03.10.2007	SK 27.08.2008	TR 27.08.2008
SI 29.08.2007	SK 29.08.2007	TR 03.10.2007			
TR 29.08.2007					
(11) 1 668 747	(51) H01R 39/06	(11) 1 668 784	(51) H04B 1/30	(11) 1 668 858	(51) H04L 27/36
(84) AT 02.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) BE 29.08.2007	(84) BG 29.11.2007	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
BG 15.07.2009	CH 30.06.2009	CH 29.08.2007	CY 29.08.2007	BG 14.08.2008	CY 14.05.2008
CY 15.04.2009	DK 15.04.2009	CZ 29.08.2007	DK 29.08.2007	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	EE 29.08.2007	ES 10.12.2007	EE 14.05.2008	ES 25.08.2008
GB 15.07.2009	GR 16.07.2009	FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	FI 14.05.2008	GR 15.08.2008
IE 15.04.2009	IT 15.04.2009	HU 01.03.2008	IE 20.09.2007	HU 15.11.2008	IT 14.05.2008
LI 30.06.2009	LU 02.06.2009	LI 29.08.2007	LU 20.09.2007	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008
MC 30.06.2009	NL 15.04.2009	MC 30.09.2007	PL 29.08.2007	PT 14.05.2008	RO 14.05.2008
PL 15.04.2009	PT 15.04.2009	PT 29.08.2007	RO 29.08.2007	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	SE 29.11.2007	SI 29.08.2007	SK 14.05.2008	TR 14.05.2008
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SK 29.08.2007	TR 29.08.2007		
TR 15.04.2009					
(11) 1 668 748	(51) H01S 3/06	(11) 1 668 822	(51) H04L 12/24	(11) 1 668 869	(51) H04L 29/06
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	(84) AT 24.09.2007	(84) BE 30.09.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) BE 30.09.2007
BG 21.08.2008	CH 30.09.2008	BG 24.04.2007	CY 24.01.2007	BG 03.04.2007	CY 03.01.2007
CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008	CZ 24.01.2007	DK 24.01.2007	CZ 03.01.2007	DE 04.04.2007
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	EE 24.01.2007	ES 05.05.2007	DK 03.01.2007	EE 03.01.2007
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	FI 24.01.2007	FR 24.01.2007	ES 14.04.2007	FI 03.01.2007
GR 22.08.2008	HU 22.11.2008	GR 25.04.2007	HU 25.07.2007	FR 01.10.2007	GB 03.01.2007
IE 10.09.2008	IT 21.05.2008	IE 24.01.2007	IT 24.01.2007	GR 04.04.2007	HU 04.07.2007
LI 30.09.2008	LU 10.09.2008	LU 24.09.2007	MC 30.09.2007	IE 03.01.2007	IT 03.01.2007
MC 30.09.2008	NL 21.05.2008	NL 24.01.2007	PL 24.01.2007	LU 14.09.2007	MC 30.09.2007
PL 21.05.2008	PT 21.05.2008	PT 24.01.2007	RO 24.01.2007	NL 03.01.2007	PL 03.01.2007
RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	SE 24.04.2007	SI 24.01.2007	PT 03.01.2007	RO 03.01.2007
SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	TR 24.01.2007		SE 03.04.2007	SI 03.01.2007
TR 21.05.2008				SK 03.01.2007	TR 03.01.2007
(11) 1 668 761	(51) H02J 9/00	(11) 1 668 833	(51) H04L 12/28	(11) 1 668 880	(51) H04M 3/487
(84) AT 30.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008
BG 18.05.2009	CH 30.06.2009	BG 14.08.2008	CH 30.09.2008	CH 17.10.2007	CY 17.10.2007
CY 18.02.2009	DK 18.02.2009	CY 14.05.2008	CZ 14.05.2008	CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	EE 17.10.2007	FI 17.10.2007
FI 18.02.2009	GR 19.05.2009	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	GR 18.01.2008	HU 18.04.2008
HU 19.08.2009	IE 18.02.2009	FR 30.09.2008	GR 15.08.2008	LI 17.10.2007	PL 17.10.2007
IT 18.02.2009	LI 18.02.2009	HU 15.11.2008	IE 23.09.2008	PT 17.10.2007	RO 17.10.2007
LU 30.06.2009	MC 30.06.2009	IT 14.05.2008	LI 30.09.2008	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	LU 23.09.2008	MC 30.09.2008	SK 17.10.2007	TR 17.10.2007
PT 18.02.2009	RO 18.02.2009	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008		
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	PT 14.05.2008	RO 14.05.2008	(11) 1 668 936	(51) H04Q 7/26
		SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
				BG 07.02.2008	CH 07.11.2007
				CY 07.11.2007	CZ 07.11.2007
				DK 07.11.2007	EE 07.11.2007

ES 18.02.2008	FI 07.11.2007	IE 20.10.2008	IS 05.07.2008	PL 17.09.2008	PT 17.09.2008
GR 08.02.2008	HU 08.05.2008	IT 05.03.2008	LT 05.03.2008	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
LI 07.11.2007	NL 07.11.2007	LU 18.10.2008	LV 05.03.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
PL 07.11.2007	PT 07.11.2007	MC 31.10.2008	PL 05.03.2008	TR 17.09.2008	
RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	PT 05.03.2008	RO 05.03.2008	(11) 1 669 028	(51) A61B 5/15
SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) CY 09.01.2008
TR 07.11.2007		SK 05.03.2008	TR 05.03.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
(11) 1 668 942	(51) H04W 64/00	(11) 1 668 986	(51) A22B 5/00	EE 09.01.2008	FI 09.01.2008
(84) AT 19.07.2009	(84) BE 31.07.2009	(84) BG 18.07.2007	(84) CY 18.04.2007	GR 10.04.2008	HU 10.07.2008
BG 25.06.2009	CH 31.07.2009	CZ 18.04.2007	EE 18.04.2007	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
CY 25.03.2009	CZ 25.03.2009	FI 18.04.2007	GR 19.07.2007	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	HU 19.10.2007	IE 18.04.2007	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	IS 18.08.2007	LT 18.04.2007	PT 09.01.2008	RO 09.01.2008
FR 31.07.2009	GR 26.06.2009	LU 20.09.2007	LV 18.04.2007	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
HU 26.09.2009	IE 25.03.2009	MC 30.09.2007	PT 18.04.2007	SK 09.01.2008	TR 09.01.2008
LI 31.07.2009	LU 19.07.2009	RO 18.04.2007	SI 18.04.2007	(11) 1 669 034	(51) A61B 17/15
MC 31.07.2009	NL 25.03.2009	SK 18.04.2007	TR 18.04.2007	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
PL 25.03.2009	PT 25.03.2009	(11) 1 668 988	(51) A22C 13/00	BG 16.10.2008	CY 16.07.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	BG 25.09.2008	CY 25.06.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
TR 25.03.2009		CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	FI 16.07.2008	GR 17.10.2008
(11) 1 668 947	(51) H04Q 7/38	EE 25.06.2008	FI 25.06.2008	HU 17.01.2009	IS 16.11.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	FR 30.11.2008	GR 26.09.2008	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008
BG 09.10.2008	CH 31.08.2008	HU 26.12.2008	IE 22.11.2008	LU 24.11.2008	LV 16.07.2008
CY 09.07.2008	CZ 09.07.2008	IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	MC 30.11.2008	NL 16.07.2008
DE 03.03.2009	DK 09.07.2008	LU 22.11.2008	LV 25.06.2008	PL 16.07.2008	PT 16.07.2008
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	MC 30.11.2008	NL 25.06.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
FI 09.07.2008	FR 01.09.2008	PT 25.06.2008	RO 25.06.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
GR 10.10.2008	HU 10.01.2009	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	TR 16.07.2008	
IE 19.08.2008	IT 09.07.2008	SK 25.06.2008	TR 25.06.2008	(11) 1 669 059	(51) A61K 8/22
LI 31.08.2008	LU 19.08.2008	(11) 1 668 995	(51) A24C 5/34	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008
MC 31.08.2008	NL 09.07.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 30.11.2008	BG 21.08.2008	CY 21.05.2008
PL 09.07.2008	PT 09.07.2008	BG 14.08.2008	CY 14.05.2008	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	EE 21.05.2008	FI 21.05.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	GR 22.08.2008	HU 22.11.2008
TR 09.07.2008		FI 14.05.2008	GR 15.08.2008	IE 12.12.2008	IS 21.09.2008
(11) 1 668 970	(51) H05K 7/20	HU 15.11.2008	IE 14.05.2008	LT 21.05.2008	LU 12.12.2008
(84) BE 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	IS 14.09.2008	LT 14.05.2008	LV 21.05.2008	MC 31.12.2008
CY 16.07.2008	CZ 16.07.2008	LU 24.11.2008	LV 14.05.2008	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	MC 30.11.2008	PT 14.05.2008	PT 21.05.2008	RO 21.05.2008
GR 17.10.2008	HU 17.01.2009	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
IE 24.09.2008	IT 16.07.2008	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	SK 21.05.2008	TR 21.05.2008
LU 24.09.2008	MC 30.09.2008	TR 14.05.2008		(11) 1 669 060	(51) A61K 8/44
NL 16.07.2008	PT 16.07.2008	(11) 1 669 008	(51) A47F 1/04	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 30.11.2008
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	BG 07.08.2008	CY 07.05.2008
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
(11) 1 668 974	(51) A01D 34/86	DK 23.01.2008	EE 23.01.2008	EE 07.05.2008	FI 07.05.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 09.07.2008	FI 23.01.2008	GR 24.04.2008	GR 08.08.2008	HU 08.11.2008
CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008	HU 24.07.2008	IE 23.01.2008	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008
DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	IS 23.05.2008	LT 23.01.2008	LT 07.05.2008	LU 30.11.2008
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	LV 23.01.2008	NL 23.01.2008	LV 07.05.2008	MC 30.11.2008
GR 10.07.2008	HU 10.10.2008	PL 23.01.2008	PT 23.01.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008
IE 09.04.2008	IS 09.08.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	PT 07.05.2008	RO 07.05.2008
LT 09.04.2008	LU 01.12.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008
LV 09.04.2008	MC 31.12.2008	TR 23.01.2008		SK 07.05.2008	TR 07.05.2008
NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	(11) 1 669 013	(51) A47J 37/06	(11) 1 669 102	(51) A61N 5/067
PT 09.04.2008	RO 09.04.2008	(84) AT 08.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	BG 17.12.2008	CY 17.09.2008	BG 07.08.2008	CY 07.05.2008
SK 09.04.2008	TR 09.04.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
(11) 1 668 977	(51) A01D 78/10	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	EE 07.05.2008	FI 07.05.2008
(84) BE 05.03.2008	(84) BG 05.06.2008	GR 18.12.2008	HU 18.03.2009	GR 08.08.2008	HU 08.11.2008
CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	IE 18.11.2008	IS 07.09.2008
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	LT 07.05.2008	LU 18.11.2008
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	LU 08.12.2008	LV 17.09.2008	LV 07.05.2008	MC 30.11.2008
GR 06.06.2008	HU 06.09.2008	MC 31.12.2008	NL 17.09.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008

PT 07.05.2008	RO 07.05.2008	PT 02.05.2007	RO 02.05.2007	MC 30.11.2008	PT 08.10.2008
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007	RO 08.10.2008	SI 08.10.2008
SK 07.05.2008	TR 07.05.2008	TR 02.05.2007		SK 08.10.2008	TR 08.10.2008
(11) 1 669 103	(51) A61Q 1/14	(11) 1 669 150	(51) B23K 3/08	(11) 1 669 162	(51) B24B 7/18
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008
BG 08.01.2009	CY 08.10.2008	BG 04.09.2008	CY 04.06.2008	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	EE 19.03.2008	ES 30.06.2008
GR 09.01.2009	HU 09.04.2009	FI 04.06.2008	GR 05.09.2008	FI 19.03.2008	GR 20.06.2008
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	HU 05.12.2008	IE 24.11.2008	HU 20.09.2008	IE 05.12.2008
IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	IS 04.10.2008	IT 04.06.2008	IS 19.07.2008	LT 19.03.2008
LU 11.10.2008	LV 08.10.2008	LT 04.06.2008	LU 24.11.2008	LU 05.12.2008	LV 19.03.2008
MC 31.10.2008	NL 08.10.2008	LV 04.06.2008	MC 30.11.2008	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008
PT 08.10.2008	RO 08.10.2008	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	PT 19.03.2008	RO 19.03.2008
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	PT 04.06.2008	RO 04.06.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008
SK 08.10.2008	TR 08.10.2008	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	SK 19.03.2008	TR 19.03.2008
		SK 04.06.2008	TR 04.06.2008		
(11) 1 669 118	(51) A63F 13/12	(11) 1 669 154	(51) B23K 11/30	(11) 1 669 163	(51) B24B 21/06
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BG 13.05.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008
BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	CY 13.02.2008	CZ 13.02.2008	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008
CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	DK 13.02.2008	EE 13.02.2008	CZ 19.03.2008	DE 20.06.2008
EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	DK 19.03.2008	EE 19.03.2008
FI 05.03.2008	GR 06.06.2008	GR 14.05.2008	HU 14.08.2008	FI 19.03.2008	GR 20.06.2008
HU 06.09.2008	IS 05.07.2008	IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	HU 20.09.2008	IE 08.12.2008
LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	LT 13.02.2008	LV 13.02.2008	IS 19.07.2008	IT 19.03.2008
NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	NL 13.02.2008	PL 13.02.2008	LT 19.03.2008	LU 07.12.2008
PT 05.03.2008	RO 05.03.2008	PT 13.02.2008	RO 13.02.2008	LV 19.03.2008	NL 19.03.2008
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	PL 19.03.2008	PT 19.03.2008
SK 05.03.2008	TR 05.03.2008	TR 13.02.2008		RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
				SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
				TR 19.03.2008	
(11) 1 669 138	(51) B05C 5/02	(11) 1 669 157	(51) B23K 26/38	(11) 1 669 166	(51) B25F 5/00
(84) AT 02.12.2007	(84) BE 31.12.2007	(84) AT 07.12.2007	(84) BE 31.12.2007	(84) BG 20.05.2008	(84) CY 20.02.2008
BG 30.08.2007	CY 30.05.2007	BG 04.07.2007	CY 04.04.2007	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008
CZ 30.05.2007	DK 30.05.2007	CZ 04.04.2007	DK 04.04.2007	EE 20.02.2008	ES 31.05.2008
EE 30.05.2007	ES 10.09.2007	EE 04.04.2007	ES 15.07.2007	FI 20.02.2008	GR 21.05.2008
FI 30.05.2007	FR 25.01.2008	FI 04.04.2007	GB 04.04.2007	HU 21.08.2008	IE 20.02.2008
GR 31.08.2007	HU 01.12.2007	GR 05.07.2007	HU 05.10.2007	HU 21.08.2008	IT 20.02.2008
IE 30.05.2007	IS 30.09.2007	IE 04.04.2007	IS 04.08.2007	IS 20.06.2008	IT 20.02.2008
IT 30.05.2007	LT 30.05.2007	LT 04.04.2007	LU 07.12.2007	LT 20.02.2008	LV 20.02.2008
LU 02.12.2007	LV 30.05.2007	MC 31.12.2007	NL 04.04.2007	NL 20.02.2008	PL 20.02.2008
MC 31.12.2007	NL 30.05.2007	PL 04.04.2007	PT 04.04.2007	PT 20.02.2008	RO 20.02.2008
PL 30.05.2007	PT 30.05.2007	RO 04.04.2007	SE 04.07.2007	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008
RO 30.05.2007	SE 30.08.2007	SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	SK 20.02.2008	TR 20.02.2008
SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	TR 04.04.2007			
TR 30.05.2007					
(11) 1 669 141	(51) B21B 37/16	(11) 1 669 158	(51) B23K 26/38	(11) 1 669 169	(51) B25G 3/26
(84) BG 19.03.2008	(84) CY 19.12.2007	(84) AT 07.12.2007	(84) BE 31.12.2007	(84) AT 08.12.2008	(84) BE 31.12.2008
CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007	BG 11.07.2007	CY 11.04.2007	BG 14.08.2008	CY 14.05.2008
EE 19.12.2007	ES 30.03.2008	CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008
FI 19.12.2007	GR 20.03.2008	EE 11.04.2007	ES 22.07.2007	EE 14.05.2008	ES 25.08.2008
HU 20.06.2008	IE 19.12.2007	FI 11.04.2007	GB 11.04.2007	FI 14.05.2008	FR 31.12.2008
IS 19.04.2008	LT 19.12.2007	GR 12.07.2007	HU 12.10.2007	GR 15.08.2008	HU 15.11.2008
LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	IE 11.04.2007	IS 11.08.2007	IE 14.05.2008	IS 14.09.2008
PL 19.12.2007	PT 19.12.2007	LT 11.04.2007	LU 07.12.2007	IT 14.05.2008	LT 14.05.2008
RO 19.12.2007	SI 19.12.2007	MC 31.12.2007	NL 11.04.2007	LU 08.12.2008	LV 14.05.2008
SK 19.12.2007	TR 19.12.2007	PL 11.04.2007	PT 11.04.2007	MC 31.12.2008	NL 14.05.2008
		RO 11.04.2007	SE 11.07.2007	PL 14.05.2008	PT 14.05.2008
		SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008
		TR 11.04.2007		SI 14.05.2008	SK 14.05.2008
				TR 14.05.2008	
(11) 1 669 146	(51) B23B 27/00	(11) 1 669 160	(51) B23Q 1/38	(11) 1 669 173	(51) B25J 21/00
(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	(84) AT 15.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 09.09.2008	(84) BE 30.09.2008
BG 02.08.2007	CH 02.05.2007	BG 08.01.2009	CY 08.10.2008	BG 20.05.2008	CY 20.02.2008
CY 02.05.2007	CZ 02.05.2007	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008
DK 02.05.2007	EE 02.05.2007	FI 08.10.2008	GR 09.01.2009	EE 20.02.2008	FI 20.02.2008
FI 02.05.2007	GR 03.08.2007	HU 08.10.2008	IE 08.10.2008	GR 21.05.2008	HU 21.08.2008
HU 03.11.2007	IE 25.10.2007	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	IE 20.02.2008	IS 20.06.2008
IS 02.09.2007	LI 02.05.2007	LU 15.11.2008	LV 08.10.2008	LT 20.02.2008	LU 09.09.2008
LT 02.05.2007	LU 25.10.2007				
LV 02.05.2007	MC 31.10.2007				
NL 02.05.2007	PL 02.05.2007				

LV 20.02.2008	MC 30.09.2008	PL 21.05.2008	PT 21.05.2008	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007
NL 20.02.2008	PL 20.02.2008	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	EE 03.10.2007	FI 03.10.2007
PT 20.02.2008	RO 20.02.2008	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	GB 03.10.2007	GR 04.01.2008
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	TR 21.05.2008		HU 04.04.2008	IE 03.10.2007
TR 20.02.2008				IS 03.02.2008	LT 03.10.2007
(11) 1 669 175	(51) B27M 3/00	(11) 1 669 200	(51) B41J 2/175	LU 14.11.2007	LV 03.10.2007
(84) BG 27.05.2008	(84) CY 27.02.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	MC 30.11.2007	PL 03.10.2007
CZ 27.02.2008	EE 27.02.2008	CH 31.05.2009	CY 19.11.2008	PT 03.10.2007	RO 03.10.2007
ES 07.06.2008	GR 28.05.2008	DK 19.11.2008	FI 19.11.2008	SE 03.01.2008	SI 03.10.2007
HU 28.08.2008	IE 27.02.2008	GR 20.02.2009	IE 17.05.2009	SK 03.10.2007	TR 03.10.2007
IS 27.06.2008	LT 27.02.2008	LI 31.05.2009	LU 17.05.2009		
LV 27.02.2008	NL 27.02.2008	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	(11) 1 669 271	(51) B61L 23/16
PL 27.02.2008	PT 27.02.2008	PT 19.11.2008	SE 19.02.2009	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	TR 19.11.2008		BG 15.11.2007	CH 15.08.2007
TR 27.02.2008				CY 15.08.2007	CZ 15.08.2007
(11) 1 669 185	(51) B29C 47/90	(11) 1 669 210	(51) B41N 10/04	DE 16.11.2007	DK 15.08.2007
(84) BG 17.04.2007	(84) CY 17.01.2007	(84) AT 09.04.2009	(84) BE 30.04.2009	EE 15.08.2007	ES 26.11.2007
CZ 17.01.2007	DK 17.01.2007	BG 07.04.2009	CY 07.01.2009	FI 15.08.2007	FR 31.12.2007
EE 17.01.2007	ES 28.04.2007	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	GR 16.11.2007	HU 16.02.2008
FI 17.01.2007	GR 18.04.2007	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	IE 10.12.2007	IS 15.12.2007
HU 18.07.2007	IE 17.01.2007	GR 08.04.2009	HU 08.07.2009	IT 31.12.2007	LI 15.08.2007
IS 17.05.2007	LT 17.01.2007	IE 07.01.2009	LU 09.04.2009	LT 15.08.2007	LU 08.12.2007
LV 17.01.2007	PL 17.01.2007	MC 30.04.2009	NL 07.01.2009	LV 15.08.2007	MC 31.12.2007
PT 17.01.2007	RO 17.01.2007	PT 07.01.2009	RO 07.01.2009	PL 15.08.2007	PT 15.08.2007
SE 17.04.2007	SI 17.01.2007	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	RO 15.08.2007	SE 15.11.2007
SK 17.01.2007	TR 17.01.2007	TR 07.01.2009		SI 15.08.2007	SK 15.08.2007
(11) 1 669 194	(51) B41C 1/10	(11) 1 669 211	(51) B41N 10/04	TR 15.08.2007	
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	(84) AT 09.04.2009	(84) BE 30.04.2009	(11) 1 669 275	(51) B62D 5/04
BG 28.08.2008	CY 28.05.2008	BG 31.03.2009	CY 31.12.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 31.12.2008
CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BG 15.01.2009	CY 15.10.2008
EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
FI 28.05.2008	FR 31.12.2008	GR 01.04.2009	HU 01.07.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
GR 29.08.2008	HU 29.11.2008	IE 31.12.2008	LU 09.04.2009	FI 15.10.2008	FR 31.12.2008
IE 09.12.2008	IS 28.09.2008	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008	GR 16.01.2009	HU 16.04.2009
IT 28.05.2008	LT 28.05.2008	PT 31.12.2008	RO 31.12.2008	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009
LU 09.12.2008	LV 28.05.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IT 15.10.2008	LT 15.10.2008
MC 31.12.2008	NL 28.05.2008	TR 31.12.2008		LU 06.12.2008	LV 15.10.2008
PL 28.05.2008	PT 28.05.2008	(11) 1 669 234	(51) B60J 7/16	MC 31.12.2008	NL 15.10.2008
RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 16.10.2008	PL 15.10.2008	PT 15.10.2008
SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	CY 16.07.2008	CZ 16.07.2008	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
TR 28.05.2008		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
		FI 16.07.2008	GR 17.10.2008	TR 15.10.2008	
		HU 17.01.2009	IE 16.07.2008		
(11) 1 669 195	(51) B41C 1/10	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	(11) 1 669 277	(51) B62D 25/06
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	LU 09.11.2008	LV 16.07.2008	(84) AT 18.03.2008	(84) BE 31.03.2008
BG 20.05.2008	CY 20.02.2008	MC 30.11.2008	PL 16.07.2008	BG 20.05.2008	CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	PT 16.07.2008	RO 16.07.2008	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008
EE 20.02.2008	ES 31.05.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	EE 20.02.2008	ES 31.05.2008
FI 20.02.2008	GR 21.05.2008	TR 16.07.2008		FI 20.02.2008	GR 21.05.2008
HU 21.08.2008	IS 20.06.2008			HU 21.08.2008	IE 20.02.2008
IT 20.02.2008	LT 20.02.2008	(11) 1 669 254	(51) B60R 21/20	IS 20.06.2008	IT 20.02.2008
LV 20.02.2008	NL 20.02.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	LT 20.02.2008	LU 18.03.2008
PL 20.02.2008	PT 20.02.2008	BG 12.03.2008	CH 12.12.2007	MC 31.03.2008	PL 20.02.2008
RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	CY 12.12.2007	CZ 12.12.2007	PT 20.02.2008	RO 20.02.2008
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	DK 12.12.2007	EE 12.12.2007	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008
TR 20.02.2008		FI 12.12.2007	GR 13.03.2008	SK 20.02.2008	TR 20.02.2008
		HU 13.06.2008	IE 13.12.2007		
(11) 1 669 196	(51) B41F 17/00	IS 12.04.2008	LI 12.12.2007	(11) 1 669 278	(51) B62D 25/10
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	LT 12.12.2007	LU 13.12.2007	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009
BG 21.08.2008	CH 31.12.2008	MC 31.12.2007	NL 12.12.2007	CY 22.10.2008	DK 22.10.2008
CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008	PL 12.12.2007	PT 12.12.2007	EE 22.10.2008	FI 22.10.2008
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	GR 23.01.2009	HU 23.04.2009
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	IE 22.10.2008	IS 22.02.2009
GR 22.08.2008	HU 22.11.2008	TR 12.12.2007		LT 22.10.2008	LU 13.12.2008
IE 10.12.2008	IS 21.09.2008			LV 22.10.2008	MC 31.12.2008
IT 21.05.2008	LI 31.12.2008	(11) 1 669 266	(51) B60S 9/04	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
LT 21.05.2008	LU 10.12.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 30.11.2007	PT 22.10.2008	RO 22.10.2008
MC 31.12.2008	NL 21.05.2008	BG 03.01.2008	CY 03.10.2007	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008

TR 02.01.2008		CZ 20.08.2008		DK 20.08.2008		LV 26.03.2008		PT 26.03.2008
(11) 1 669 609	(51) F04D 19/04	EE 20.08.2008		ES 01.12.2008		RO 26.03.2008		SI 26.03.2008
(84) AT 06.02.2008	(84) BG 06.05.2008	FI 20.08.2008		GR 21.11.2008		SK 26.03.2008		TR 26.03.2008
CY 06.02.2008	CZ 06.02.2008	HU 21.02.2009		IE 20.08.2008		(11) 1 669 659	(51) F16L 55/054	
DK 06.02.2008	EE 06.02.2008	IS 20.12.2008		LT 20.08.2008		(84) AT 08.12.2008	(84) BE 31.12.2008	
ES 17.05.2008	FI 06.02.2008	LU 02.12.2008		LV 20.08.2008		BG 01.01.2009	CH 31.12.2008	
GR 07.05.2008	HU 07.08.2008	MC 31.12.2008		NL 20.08.2008		CY 01.10.2008	CZ 01.10.2008	
IE 06.02.2008	IS 06.06.2008	PT 20.08.2008		RO 20.08.2008		DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	
LT 06.02.2008	LV 06.02.2008	SI 20.08.2008		SK 20.08.2008		ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	
NL 06.02.2008	PL 06.02.2008	(11) 1 669 635	(51) F16G 1/08			GR 02.01.2009	HU 02.04.2009	
PT 06.02.2008	RO 06.02.2008	(84) AT 07.12.2008	(84) BG 12.06.2008			IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	
SE 06.05.2008	SI 06.02.2008	CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008			LI 31.12.2008	LT 01.10.2008	
SK 06.02.2008	TR 06.02.2008	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008			LU 08.12.2008	MC 31.12.2008	
		ES 23.06.2008	FI 12.03.2008			NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	
(11) 1 669 616	(51) F16C 1/22	GR 13.06.2008	HU 13.09.2008			PT 01.10.2008	RO 01.10.2008	
(84) BG 16.04.2008	(84) CY 16.01.2008	IE 12.03.2008	IS 12.07.2008			SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	
CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	IT 12.03.2008	LT 12.03.2008			SK 01.10.2008	TR 01.10.2008	
EE 16.01.2008	FI 16.01.2008	LU 07.12.2008	LV 12.03.2008					
GR 17.04.2008	HU 17.07.2008	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008			(11) 1 669 660	(51) F16L 55/115	
IE 16.01.2008	IS 16.05.2008	PT 12.03.2008	RO 12.03.2008			(84) BE 31.12.2007	(84) BG 23.08.2007	
LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008			CY 23.05.2007	CZ 23.05.2007	
NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	SK 12.03.2008	TR 12.03.2008			DK 23.05.2007	EE 23.05.2007	
PT 16.01.2008	RO 16.01.2008					ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	(11) 1 669 641	(51) F16H 59/62			GR 24.08.2007	HU 24.11.2007	
TR 16.01.2008		(84) AT 26.12.2007	(84) BG 26.03.2008			IE 23.05.2007	IS 23.09.2007	
		CY 26.12.2007	CZ 26.12.2007			LT 23.05.2007	LU 11.12.2007	
(11) 1 669 618	(51) F16C 25/04	DK 26.12.2007	EE 26.12.2007			MC 31.12.2007	NL 23.05.2007	
(84) AT 06.09.2008	(84) BE 30.09.2008	FI 26.12.2007	FR 29.02.2008			PL 23.05.2007	PT 23.05.2007	
BG 20.11.2008	CY 20.08.2008	GR 27.03.2008	HU 27.06.2008			RO 23.05.2007	SE 23.08.2007	
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	IE 26.12.2007	IS 26.04.2008			SI 23.05.2007	SK 23.05.2007	
EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	LT 26.12.2007	LU 16.02.2008			TR 23.05.2007		
GR 21.11.2008	HU 21.02.2009	MC 28.02.2008	NL 26.12.2007					
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	PL 26.12.2007	PT 26.12.2007			(11) 1 669 664	(51) F21S 8/00	
LT 20.08.2008	LU 06.09.2008	RO 26.12.2007	SE 26.03.2008			(84) BE 31.10.2007	(84) BG 11.10.2007	
LV 20.08.2008	MC 30.09.2008	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007			DK 11.07.2007	EE 11.07.2007	
NL 20.08.2008	PL 20.08.2008	TR 26.12.2007				ES 22.10.2007	FI 11.07.2007	
PT 20.08.2008	RO 20.08.2008					FR 07.03.2008	IS 11.11.2007	
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 669 653	(51) F16L 23/00			LT 11.07.2007	LU 01.10.2007	
SK 20.08.2008	TR 20.08.2008	(84) BG 20.09.2007	(84) CY 20.06.2007			LV 11.07.2007	MC 31.10.2007	
		DK 20.06.2007	EE 20.06.2007			NL 11.07.2007	PL 11.07.2007	
(11) 1 669 621	(51) F16D 1/08	FI 20.06.2007	GR 21.09.2007			PT 11.07.2007	SE 11.10.2007	
(84) BG 03.04.2007	(84) CY 03.01.2007	HU 21.12.2007	IE 20.06.2007			TR 11.07.2007		
DK 03.01.2007	EE 03.01.2007	IS 20.10.2007	LT 20.06.2007					
FI 03.01.2007	GR 04.04.2007	LU 01.12.2007	LV 20.06.2007			(11) 1 669 667	(51) F21V 19/00	
HU 04.07.2007	IE 03.01.2007	MC 31.12.2007	PT 20.06.2007			(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	
IS 03.05.2007	LT 03.01.2007	RO 20.06.2007	SK 20.06.2007			BG 09.10.2008	CH 31.12.2008	
PL 03.01.2007	PT 03.01.2007	TR 20.06.2007				CY 09.07.2008	CZ 09.07.2008	
RO 03.01.2007	SI 03.01.2007					DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	
TR 03.01.2007						ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	
		(11) 1 669 654	(51) F16L 23/024			FR 31.12.2008	GB 07.12.2008	
(11) 1 669 629	(51) F16D 65/14	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008			GR 10.10.2008	HU 10.01.2009	
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 31.12.2008	BG 09.10.2008	CY 09.07.2008			IE 07.12.2008	IS 09.11.2008	
BG 25.09.2008	CY 25.06.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008			LI 31.12.2008	LT 09.07.2008	
CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008			LU 07.12.2008	MC 31.12.2008	
EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	FI 09.07.2008	GR 10.10.2008			NL 09.07.2008	PL 09.07.2008	
FI 25.06.2008	FR 31.12.2008	HU 10.01.2009	IE 06.12.2008			PT 09.07.2008	RO 09.07.2008	
GR 26.09.2008	HU 26.12.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008			SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	
IE 25.06.2008	IS 25.10.2008	LU 06.12.2008	LV 09.07.2008			SK 09.07.2008	TR 09.07.2008	
IT 25.06.2008	LT 25.06.2008	MC 31.12.2008	NL 09.07.2008					
LU 06.12.2008	LV 25.06.2008	PL 09.07.2008	PT 09.07.2008			(11) 1 669 677	(51) F24C 7/08	
MC 31.12.2008	NL 25.06.2008	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008			(84) AT 18.10.2008	(84) BE 31.10.2008	
PL 25.06.2008	PT 25.06.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008			BG 02.07.2008	CY 02.04.2008	
RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	TR 09.07.2008				CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008					EE 02.04.2008	ES 13.07.2008	
TR 25.06.2008		(11) 1 669 658	(51) F16L 41/08			FI 02.04.2008	GR 03.07.2008	
		(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008			HU 03.10.2008	IE 02.04.2008	
(11) 1 669 632	(51) F16F 9/512	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008			IS 02.08.2008	IT 02.04.2008	
(84) AT 02.12.2008	(84) BE 31.12.2008	EE 26.03.2008	GR 27.06.2008			LT 02.04.2008	LU 18.10.2008	
BG 20.11.2008	CY 20.08.2008	HU 27.09.2008	IS 26.07.2008			LV 02.04.2008	MC 31.10.2008	
		LT 26.03.2008	LU 12.12.2008					

NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	CY 28.05.2008	CZ 28.05.2008	TR 26.03.2008
PT 02.04.2008	RO 02.04.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	(11) 1 669 876 (51) G06F 12/08
SE 02.07.2008	SI 02.04.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
SK 02.04.2008	TR 02.04.2008	FR 30.11.2008	GR 29.08.2008	BG 26.02.2009
(11) 1 669 691 (51) F24H 9/12		HU 29.11.2008	IE 28.05.2008	CY 26.11.2008
(84) BG 17.12.2008 (84) CY 17.09.2008		IS 28.09.2008	LT 28.05.2008	DK 26.11.2008
DK 17.09.2008		LU 02.11.2008	LV 28.05.2008	ES 08.03.2009
GR 18.12.2008		MC 30.11.2008	NL 28.05.2008	GR 27.02.2009
IE 17.09.2008		PL 28.05.2008	PT 28.05.2008	IE 02.12.2008
IT 17.09.2008		RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	LT 26.11.2008
LU 28.09.2008		SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	LV 26.11.2008
MC 30.09.2008		TR 28.05.2008		NL 26.11.2008
RO 17.09.2008		(11) 1 669 824 (51) G05B 19/05		PT 26.11.2008
SI 17.09.2008		(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008		RO 26.11.2008
		CZ 09.01.2008		SI 26.11.2008
		EE 09.01.2008		SK 26.11.2008
		FI 09.01.2008		
		GR 10.04.2008		(11) 1 669 879 (51) G06F 13/16
		IE 09.01.2008		(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
		IT 09.01.2008		BG 10.03.2009
		LV 09.01.2008		CH 31.05.2009
		PL 09.01.2008		CZ 10.12.2008
		RO 09.01.2008		EE 10.12.2008
		SI 09.01.2008		FI 10.12.2008
		TR 09.01.2008		HU 11.06.2009
		(11) 1 669 825 (51) G05B 19/05		IS 10.04.2009
		(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008		LI 31.05.2009
		CZ 09.01.2008		LU 06.05.2009
		DK 09.01.2008		NL 10.12.2008
		EE 09.01.2008		PT 10.12.2008
		FI 09.01.2008		RO 10.12.2008
		GR 10.04.2008		SE 10.03.2009
		IE 09.01.2008		SK 10.12.2008
		IT 09.01.2008		
		LV 09.01.2008		(11) 1 669 884 (51) G06F 15/16
		PL 09.01.2008		(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
		RO 09.01.2008		CH 25.07.2007
		SI 09.01.2008		CZ 25.07.2007
		TR 09.01.2008		EE 25.07.2007
		(11) 1 669 871 (51) G06F 11/14		GR 26.10.2007
		(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008		IE 13.12.2007
		BG 03.12.2008		LI 25.07.2007
		CZ 03.09.2008		LU 13.12.2007
		EE 03.09.2008		NL 25.07.2007
		FI 03.09.2008		PT 25.07.2007
		HU 04.03.2009		SE 25.10.2007
		IS 03.01.2009		SK 25.07.2007
		IT 03.09.2008		
		LT 03.09.2008		(11) 1 669 914 (51) G06Q 10/00
		LV 03.09.2008		(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
		NL 03.09.2008		CH 31.10.2007
		PT 03.09.2008		CZ 31.10.2007
		SE 03.12.2008		EE 31.10.2007
		SK 03.09.2008		FI 31.10.2007
		(11) 1 669 872 (51) G06F 11/14		HU 01.05.2008
		(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008		IS 29.02.2008
		BG 26.06.2008		LI 31.10.2007
		CZ 26.03.2008		MC 30.11.2007
		EE 26.03.2008		PL 31.10.2007
		FI 26.03.2008		RO 31.10.2007
		HU 27.09.2008		SI 31.10.2007
		IS 26.07.2008		TR 31.10.2007
		LU 17.11.2008		
		MC 30.11.2008		(11) 1 669 952 (51) G07F 17/32
		PL 26.03.2008		(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
		PT 26.03.2008		BG 12.02.2009
		RO 26.03.2008		CY 12.11.2008
		SI 26.03.2008		DE 01.07.2009
		(11) 1 669 793 (51) G02C 1/08		EE 12.11.2008
		(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008		FI 12.11.2008
		CZ 09.01.2008		GR 13.02.2009
		DK 09.01.2008		
		FI 09.01.2008		
		HU 10.07.2008		
		IS 09.05.2008		
		LV 09.01.2008		
		PT 09.01.2008		
		RO 09.01.2008		
		SI 09.01.2008		
		TR 09.01.2008		
		(11) 1 669 794 (51) G02C 5/22		
		(84) BE 30.11.2008 (84) BG 28.08.2008		

HU 13.05.2009	IE 09.12.2008	PL 20.08.2008	PT 20.08.2008	HU 05.12.2008	IE 29.09.2008
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	IS 04.10.2008	IT 04.06.2008
LU 09.12.2008	LV 12.11.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	LT 04.06.2008	LU 29.09.2008
MC 31.12.2008	NL 12.11.2008	TR 20.08.2008		LV 04.06.2008	MC 30.09.2008
PL 12.11.2008	PT 12.11.2008			NL 04.06.2008	PL 04.06.2008
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(11) 1 670 107	(51) H02B 1/30	PT 04.06.2008	RO 04.06.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(84) AT 14.07.2008	(84) BE 31.07.2008	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008
TR 12.11.2008		BG 23.04.2008	CY 23.01.2008	SK 04.06.2008	TR 04.06.2008
		CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008		
		EE 23.01.2008	ES 04.05.2008	(11) 1 670 179	(51) H04L 12/28
(11) 1 670 004	(51) H01B 7/295	FI 23.01.2008	GR 24.04.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007
(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	HU 24.07.2008	IE 23.01.2008	BG 28.02.2008	CH 28.11.2007
CY 20.08.2008	CZ 20.08.2008	IS 23.05.2008	IT 23.01.2008	CY 28.11.2007	CZ 28.11.2007
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	LT 23.01.2008	LU 14.07.2008	DK 28.11.2007	EE 28.11.2007
FI 20.08.2008	GR 21.11.2008	LV 23.01.2008	MC 31.07.2008	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007
HU 21.02.2009	IE 20.08.2008	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	GR 29.02.2008	HU 29.05.2008
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	PT 23.01.2008	RO 23.01.2008	IE 10.12.2007	IS 28.03.2008
LU 07.12.2008	LV 20.08.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	IT 31.12.2007	LI 28.11.2007
MC 31.12.2008	PL 20.08.2008	SK 23.01.2008	TR 23.01.2008	LT 28.11.2007	LU 09.12.2007
PT 20.08.2008	RO 20.08.2008			MC 31.12.2007	NL 28.11.2007
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 670 132	(51) H02P 5/52	PL 28.11.2007	PT 28.11.2007
TR 20.08.2008		(84) AT 30.09.2008	(84) BE 30.09.2008	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008
		BG 24.12.2008	CY 24.09.2008	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007
		CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	TR 28.11.2007	
		EE 24.09.2008	ES 04.01.2009		
(11) 1 670 005	(51) H01F 7/16	FI 24.09.2008	GR 25.12.2008	(11) 1 670 187	(51) H04L 12/46
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	HU 25.03.2009	IE 24.09.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
BG 03.03.2009	CY 03.12.2008	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	BG 30.10.2008	CY 30.07.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	LT 24.09.2008	LU 30.09.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	LV 24.09.2008	MC 30.09.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
FI 03.12.2008	GR 04.03.2009	NL 24.09.2008	PL 24.09.2008	FI 30.07.2008	GR 31.10.2008
HU 04.06.2009	IE 13.12.2008	PT 24.09.2008	RO 24.09.2008	HU 31.01.2009	IE 09.12.2008
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008
LU 13.12.2008	LV 03.12.2008	SK 24.09.2008	TR 24.09.2008	LT 30.07.2008	LU 09.12.2008
MC 31.12.2008	NL 03.12.2008			LV 30.07.2008	MC 31.12.2008
PL 03.12.2008	PT 03.12.2008	(11) 1 670 166	(51) H04J 3/16	NL 30.07.2008	PL 30.07.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	PT 30.07.2008	RO 30.07.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
TR 03.12.2008		CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	SK 30.07.2008	TR 30.07.2008
		EE 19.03.2008	ES 30.06.2008		
(11) 1 670 053	(51) H01L 21/762	FI 19.03.2008	GR 20.06.2008	(11) 1 670 193	(51) H04L 12/56
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 30.11.2008	HU 20.09.2008	IE 15.12.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	IS 19.07.2008	IT 19.03.2008	BG 07.08.2008	CY 07.05.2008
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	LT 19.03.2008	LU 13.12.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008
FI 26.03.2008	GR 27.06.2008	PT 19.03.2008	RO 19.03.2008	FI 07.05.2008	GR 08.08.2008
HU 27.09.2008	IE 26.03.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	HU 08.11.2008	IE 02.12.2008
IS 26.07.2008	LT 26.03.2008	SK 19.03.2008	TR 19.03.2008	IS 07.09.2008	LT 07.05.2008
LU 28.11.2008	LV 26.03.2008			LU 02.12.2008	LV 07.05.2008
MC 30.11.2008	NL 26.03.2008	(11) 1 670 174	(51) H04L 12/18	MC 31.12.2008	NL 07.05.2008
PL 26.03.2008	PT 26.03.2008	(84) AT 30.01.2008	(84) BE 30.01.2008	PL 07.05.2008	PT 07.05.2008
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	BG 30.04.2008	CH 30.01.2008	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	CY 30.01.2008	CZ 30.01.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
TR 26.03.2008		DE 01.05.2008	DK 30.01.2008	TR 07.05.2008	
		EE 30.01.2008	ES 11.05.2008		
(11) 1 670 067	(51) H01L 31/20	FI 30.01.2008	GR 01.05.2008		
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	HU 31.07.2008	IS 30.05.2008	(11) 1 670 195	(51) H04L 12/58
CY 21.05.2008	DK 21.05.2008	IT 30.01.2008	LI 30.01.2008	(84) AT 07.02.2007	(84) BE 07.02.2007
FI 21.05.2008	GR 22.08.2008	LT 30.01.2008	LV 30.01.2008	BG 08.05.2007	CH 07.02.2007
NL 21.05.2008	PT 21.05.2008	NL 30.01.2008	PL 30.01.2008	CY 07.02.2007	CZ 07.02.2007
SE 21.08.2008		PT 30.01.2008	RO 30.01.2008	DK 07.02.2007	EE 07.02.2007
		SE 30.04.2008	SI 30.01.2008	ES 18.05.2007	FI 07.02.2007
		SK 30.01.2008	TR 30.01.2008	GR 08.05.2007	HU 08.08.2007
(11) 1 670 093	(51) H01Q 1/24			IS 07.06.2007	IT 07.02.2007
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 670 177	(51) H04L 12/24	LI 07.02.2007	LT 07.02.2007
BG 20.11.2008	CH 31.12.2008	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	NL 07.02.2007	PL 07.02.2007
CY 20.08.2008	CZ 20.08.2008	BG 04.09.2008	CY 04.06.2008	PT 07.02.2007	RO 07.02.2007
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	SE 07.05.2007	SI 07.02.2007
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	SK 07.02.2007	TR 07.02.2007
GR 21.11.2008	HU 21.02.2009	FI 04.06.2008	GR 05.09.2008		
IE 07.12.2008	IS 20.12.2008				
IT 20.08.2008	LI 31.12.2008				
LT 20.08.2008	LU 07.12.2008				
MC 31.12.2008	NL 20.08.2008				

(11) 1 670 202	(51) H04L 27/26	PL 27.02.2008	PT 27.02.2008	MC 28.02.2008	NL 31.10.2007
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	PL 31.10.2007	PT 31.10.2007
BG 30.10.2008	CH 31.12.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	RO 31.10.2007	SE 31.01.2008
CY 30.07.2008	CZ 30.07.2008	TR 27.02.2008		SI 31.10.2007	SK 31.10.2007
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 670 290	(51) H05B 6/70	TR 31.10.2007	
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(84) AT 09.12.2007	(84) BE 31.12.2007	(11) 1 685 915	(51) B21D 39/02
GR 31.10.2008	HU 31.01.2009	BG 21.02.2008	CY 21.11.2007	(84) BG 23.10.2008	(84) CY 23.07.2008
IE 08.12.2008	IS 30.11.2008	DK 21.11.2007	EE 21.11.2007	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
IT 30.07.2008	LI 31.12.2008	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	FI 23.07.2008	GR 24.10.2008
LT 30.07.2008	LU 08.12.2008	GR 31.12.2007	HU 22.05.2008	HU 24.01.2009	IE 23.07.2008
MC 31.12.2008	NL 30.07.2008	IE 10.12.2007	IS 21.03.2008	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
PL 30.07.2008	PT 30.07.2008	LT 21.11.2007	LU 09.12.2007	LU 26.01.2009	LV 23.07.2008
RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	LV 21.11.2007	MC 31.12.2007	MC 31.01.2009	NL 23.07.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	NL 21.11.2007	PL 21.11.2007	PL 23.07.2008	PT 23.07.2008
TR 30.07.2008		PT 21.11.2007	RO 21.11.2007	SI 23.07.2008	
		SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	(11) 1 687 215	(51) B65D 33/25
(11) 1 670 212	(51) H04L 29/08	SK 21.11.2007	TR 21.11.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) BG 21.06.2007
(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	(11) 1 670 294	(51) H05B 41/38	CY 21.03.2007	CZ 21.03.2007
BG 17.01.2008	CH 17.10.2007	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 19.06.2008	DK 21.03.2007	EE 21.03.2007
CY 17.10.2007	CZ 17.10.2007	CY 19.03.2008	CZ 19.03.2008	FI 21.03.2007	GR 22.06.2007
DK 17.10.2007	EE 17.10.2007	DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	HU 22.09.2007	IE 21.03.2007
ES 28.01.2008	FI 17.10.2007	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	IS 21.07.2007	IT 21.03.2007
GR 18.01.2008	HU 18.04.2008	GR 20.06.2008	IE 19.03.2008	LT 21.03.2007	LU 02.12.2007
IE 13.12.2007	IS 17.02.2008	IS 19.07.2008	LT 19.03.2008	NL 21.03.2007	PL 21.03.2007
IT 31.12.2007	LI 17.10.2007	LU 25.11.2008	LV 19.03.2008	PT 21.03.2007	RO 21.03.2007
LT 17.10.2007	LU 13.12.2007	MC 30.11.2008	PL 19.03.2008	SE 21.06.2007	SI 21.03.2007
LV 17.10.2007	MC 31.12.2007	PT 19.03.2008	RO 19.03.2008	SK 21.03.2007	TR 21.03.2007
NL 17.10.2007	PL 17.10.2007	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008		
PT 17.10.2007	RO 17.10.2007	TR 19.03.2008		(11) 1 687 668	(51) G02F 1/03
SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	(11) 1 676 685	(51) B29B 7/42	(84) AT 30.09.2007	(84) BE 30.09.2007
SK 17.10.2007	TR 17.10.2007	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	BG 01.11.2007	CY 01.08.2007
		BG 20.11.2008	CY 20.08.2008	CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007
(11) 1 670 213	(51) H04L 29/08	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	EE 01.08.2007	ES 30.09.2007
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	FI 01.08.2007	FR 28.03.2008
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	FI 20.08.2008	GR 21.11.2008	GR 02.11.2007	HU 02.02.2008
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	HU 21.02.2009	IS 20.12.2008	IE 01.08.2007	IT 30.09.2007
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	LU 30.09.2007	MC 30.09.2007
FI 26.03.2008	GR 27.06.2008	LU 17.12.2008	LV 20.08.2008	NL 01.08.2007	PL 01.08.2007
HU 27.09.2008	IS 26.07.2008	MC 31.12.2008	NL 20.08.2008	PT 01.08.2007	RO 01.08.2007
LT 26.03.2008	LV 26.03.2008	PL 20.08.2008	PT 20.08.2008	SE 01.11.2007	SI 01.08.2007
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	SK 01.08.2007	TR 01.08.2007
PT 26.03.2008	RO 26.03.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008		
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	TR 20.08.2008		(11) 1 697 213	(51) B65B 13/22
SK 26.03.2008	TR 26.03.2008	(11) 1 681 944	(51) A23L 1/22	(84) BG 27.09.2007	(84) CY 27.06.2007
		(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	CZ 16.11.2007	DK 30.11.2007
(11) 1 670 215	(51) H04L 29/12	BG 12.02.2009	CY 12.11.2008	EE 27.06.2007	FI 16.11.2007
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	GR 28.09.2007	HU 17.11.2007
BG 01.01.2009	CY 01.10.2008	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	IE 27.06.2007	IS 27.10.2007
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	GR 13.02.2009	HU 13.05.2009	LU 16.11.2007	MC 30.11.2007
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	IE 03.01.2009	IS 12.03.2009	PL 16.11.2007	PT 27.06.2007
FI 01.10.2008	GR 02.01.2009	IT 12.11.2008	LT 12.11.2008	RO 27.06.2007	SE 27.09.2007
HU 02.04.2009	IE 05.12.2008	LU 03.01.2009	MC 31.01.2009	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	TR 27.06.2007	
LU 05.12.2008	LV 01.10.2008	PT 12.11.2008	RO 12.11.2008		
MC 31.12.2008	NL 01.10.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	(11) 1 701 606	(51) A01C 9/02
PL 01.10.2008	PT 01.10.2008	SK 12.11.2008	TR 12.11.2008	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009			BG 23.08.2007	CH 23.05.2007
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(11) 1 684 588	(51) A21C 3/02	CY 23.05.2007	CZ 23.05.2007
TR 01.10.2008		(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	DE 24.08.2007	DK 23.05.2007
		BG 31.01.2008	CH 31.10.2007	EE 23.05.2007	ES 03.09.2007
(11) 1 670 271	(51) H04Q 7/34	CY 31.10.2007	CZ 31.10.2007	FI 23.05.2007	FR 18.01.2008
(84) AT 27.02.2008	(84) BG 27.05.2008	DK 31.10.2007	EE 31.10.2007	GR 24.08.2007	HU 24.11.2007
CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	FI 31.10.2007	GR 01.02.2008	IE 10.01.2008	IS 23.09.2007
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	HU 31.10.2007	IE 04.02.2008	IT 23.05.2007	LI 23.05.2007
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	IS 29.02.2008	LI 31.10.2007	LT 23.05.2007	LU 10.01.2008
GR 28.05.2008	HU 28.08.2008	LT 31.10.2007	LU 04.02.2008	MC 31.01.2008	NL 23.05.2007
IE 27.02.2008	IS 27.06.2008			PL 23.05.2007	PT 23.05.2007
IT 27.02.2008	LT 27.02.2008			RO 23.05.2007	SE 23.08.2007
LV 27.02.2008	NL 27.02.2008				

SI 23.05.2007	SK 23.05.2007	TR 05.12.2007	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008
TR 23.05.2007			FI 26.03.2008	GR 27.06.2008
(11) 1 702 066	(51) C12N 15/10	(11) 1 706 311	(51) B62K 21/08	HU 27.09.2008
(84) BG 16.08.2007	(84) CY 16.05.2007	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 31.01.2008	IS 26.07.2008
EE 16.05.2007	GR 17.08.2007	BG 26.12.2007	CY 26.09.2007	LT 26.03.2008
IS 16.09.2007	LT 16.05.2007	CZ 26.09.2007	DK 26.09.2007	PL 26.03.2008
PT 16.05.2007	RO 16.05.2007	EE 26.09.2007	FI 26.09.2007	RO 26.03.2008
SI 16.05.2007	SK 16.05.2007	GR 27.12.2007	HU 27.03.2008	SI 26.03.2008
		IE 26.09.2007	IS 26.01.2008	TR 26.03.2008
		LT 26.09.2007	LU 05.01.2008	
(11) 1 703 750	(51) H04W 88/02	MC 31.01.2008	NL 26.09.2007	(11) 1 708 842
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	PL 26.09.2007	PT 26.09.2007	(84) AT 26.01.2009
BG 18.05.2009	CH 31.03.2009	RO 26.09.2007	SE 26.12.2007	BG 12.02.2009
CY 18.02.2009	CZ 18.02.2009	SI 26.09.2007	SK 26.09.2007	CY 12.11.2008
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	TR 26.09.2007		EE 12.11.2008
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009			HU 13.05.2009
GR 19.05.2009	HU 19.08.2009	(11) 1 706 322	(51) B65C 9/00	IS 12.03.2009
IE 18.03.2009	IS 18.06.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 25.09.2008	LT 12.11.2008
IT 18.02.2009	LI 31.03.2009	CY 25.06.2008	DK 25.06.2008	MC 31.01.2009
LT 18.02.2009	LU 18.03.2009	EE 25.06.2008	FI 25.06.2008	RO 12.11.2008
MC 31.03.2009	NL 18.02.2009	GR 26.09.2008	HU 26.12.2008	SK 12.11.2008
PL 18.02.2009	PT 18.02.2009	IE 25.06.2008	IS 25.10.2008	
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	LT 25.06.2008	LU 17.12.2008	(11) 1 708 843
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	MC 31.12.2008	NL 25.06.2008	(84) AT 27.01.2009
TR 18.02.2009		PL 25.06.2008	PT 25.06.2008	BG 20.11.2008
		RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	CY 20.08.2008
		TR 25.06.2008		DK 20.08.2008
(11) 1 704 059	(51) B42D 15/00	(11) 1 706 366	(51) C07C 49/653	FI 20.08.2008
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	HU 21.02.2009
BG 25.09.2008	CY 25.06.2008	BG 27.05.2008	CY 27.02.2008	IS 20.12.2008
CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	LT 20.08.2008
EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	EE 27.02.2008	FI 27.02.2008	MC 31.01.2009
FI 25.06.2008	GR 26.09.2008	GR 28.05.2008	HU 28.08.2008	PL 20.08.2008
HU 26.12.2008	IE 05.01.2009	IS 27.06.2008	IT 27.02.2008	RO 20.08.2008
IS 25.10.2008	IT 25.06.2008	LT 27.02.2008	PL 27.02.2008	SI 20.08.2008
LT 25.06.2008	LU 05.01.2009	PT 27.02.2008	RO 27.02.2008	TR 20.08.2008
MC 31.01.2009	NL 25.06.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	
PL 25.06.2008	PT 25.06.2008	SK 27.02.2008	TR 27.02.2008	(11) 1 708 930
RO 25.06.2008	SE 25.09.2008			(84) BG 20.05.2008
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	(11) 1 706 515	(51) G22C 1/08	CY 20.02.2008
TR 25.06.2008		(84) BE 31.01.2008	(84) BG 18.10.2007	HU 21.08.2008
		CY 18.07.2007	CZ 18.07.2007	LI 31.01.2009
(11) 1 704 136	(51) C07C 50/32	DK 18.07.2007	EE 18.07.2007	LU 13.01.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.01.2009	FI 18.07.2007	GR 19.10.2007	PT 20.02.2008
BG 13.11.2008	CH 31.01.2009	HU 19.01.2008	IE 18.07.2007	SK 20.02.2008
CY 13.08.2008	CZ 13.08.2008	IS 18.11.2007	LT 18.07.2007	
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	LU 18.01.2008	MC 31.01.2008	(11) 1 709 596
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	NL 18.07.2007	PL 18.07.2007	(84) AT 02.07.2008
GR 14.11.2008	HU 14.02.2009	PT 18.07.2007	RO 18.07.2007	BG 02.10.2008
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	SI 18.07.2007	SK 18.07.2007	CY 02.07.2008
IT 13.08.2008	LI 31.01.2009	TR 18.07.2007		DK 02.07.2008
LT 13.08.2008	LU 06.01.2009			ES 13.10.2008
MC 31.01.2009	NL 13.08.2008	(11) 1 706 875	(51) G21C 3/34	GR 03.10.2008
PL 13.08.2008	PT 13.08.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	IE 07.01.2009
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	BG 16.10.2008	CY 16.07.2008	IT 02.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	LT 02.07.2008
TR 13.08.2008		EE 16.07.2008	GR 17.10.2008	MC 31.01.2009
		HU 17.01.2009	IE 10.01.2009	PL 02.07.2008
(11) 1 705 985	(51) A01K 61/00	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	RO 02.07.2008
(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	LT 16.07.2008	LU 10.01.2009	SI 02.07.2008
BG 05.03.2008	CH 05.12.2007	MC 31.01.2009	NL 16.07.2008	TR 02.07.2008
CY 05.12.2007	CZ 05.12.2007	PL 16.07.2008	PT 16.07.2008	
DK 05.12.2007	EE 05.12.2007	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	(11) 1 711 071
FI 05.12.2007	HU 06.06.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(84) BG 29.11.2007
IS 05.04.2008	IT 31.01.2008	TR 16.07.2008		CZ 29.08.2007
LI 05.12.2007	LT 05.12.2007			EE 29.08.2007
LU 10.01.2008	MC 31.01.2008	(11) 1 706 876	(51) G21K 1/04	GR 30.11.2007
NL 05.12.2007	PL 05.12.2007	(84) BG 26.06.2008	(84) CY 26.03.2008	IE 29.08.2007
PT 05.12.2007	RO 05.12.2007	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	IT 31.01.2008
SI 05.12.2007	SK 05.12.2007			LU 06.01.2008
				MC 31.01.2008

PL 29.08.2007	PT 29.08.2007	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	SK 09.04.2008	TR 09.04.2008
RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	PT 09.04.2008	RO 09.04.2008	(11) 1 723 023	(51) B62D 1/10
SI 29.08.2007	SK 29.08.2007	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
TR 29.08.2007		SK 09.04.2008	TR 09.04.2008	BG 23.10.2008	CH 31.01.2009
(11) 1 711 356	(51) B60C 27/06	(11) 1 711 817	(51) G01N 33/50	CY 23.07.2008	CZ 23.07.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
CY 24.12.2008	CZ 24.12.2008	CH 28.02.2009	CY 26.11.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	FR 02.02.2009	GB 11.01.2009
FI 24.12.2008	HU 25.06.2009	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	GR 24.10.2008	HU 24.01.2009
IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	GR 27.02.2009	HU 27.05.2009	IE 11.01.2009	IS 23.11.2008
LT 24.12.2008	LU 13.01.2009	IE 07.02.2009	IS 26.03.2009	IT 23.07.2008	LI 31.01.2009
MC 31.01.2009	NL 24.12.2008	LI 28.02.2009	LT 26.11.2008	LT 23.07.2008	LU 11.01.2009
PT 24.12.2008	RO 24.12.2008	LU 07.02.2009	MC 28.02.2009	MC 31.01.2009	NL 23.07.2008
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	PL 23.07.2008	PT 23.07.2008
SK 24.12.2008		PT 26.11.2008	RO 26.11.2008	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
(11) 1 711 501	(51) C07D 487/04	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SK 26.11.2008	TR 26.11.2008	TR 23.07.2008	
BG 14.04.2009	CH 31.01.2009	(11) 1 713 664	(51) B60R 21/16	(11) 1 723 024	(51) B62D 1/10
CY 14.01.2009	CZ 14.01.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007
DE 01.08.2009	DK 14.01.2009	BG 09.10.2008	CH 31.01.2009	BG 12.03.2008	CH 12.12.2007
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	CY 09.07.2008	CZ 09.07.2008	CY 12.12.2007	CZ 12.12.2007
FI 14.01.2009	FR 16.03.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 12.12.2007	EE 12.12.2007
GB 14.04.2009	GR 15.04.2009	FI 09.07.2008	GB 07.01.2009	FI 12.12.2007	GR 13.03.2008
IE 31.01.2009	IS 14.05.2009	GR 10.10.2008	HU 10.01.2009	HU 13.06.2008	IE 11.01.2008
IT 14.01.2009	LI 31.01.2009	IE 07.01.2009	IS 09.11.2008	IS 12.04.2008	LI 12.12.2007
LT 14.01.2009	LU 31.01.2009	LI 31.01.2009	LT 09.07.2008	LT 12.12.2007	LU 11.01.2008
MC 31.01.2009	NL 14.01.2009	LU 07.01.2009	MC 31.01.2009	MC 31.01.2008	NL 12.12.2007
PL 14.01.2009	PT 14.01.2009	NL 09.07.2008	PL 09.07.2008	PL 12.12.2007	PT 12.12.2007
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	PT 09.07.2008	RO 09.07.2008	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
TR 14.01.2009		SK 09.07.2008	TR 09.07.2008	TR 12.12.2007	
(11) 1 711 507	(51) C07F 9/58	(11) 1 713 831	(51) C08B 37/18	(11) 1 726 753	(51) E05B 65/20
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) BG 09.07.2008	(84) CY 09.04.2008	(84) AT 12.04.2008	(84) BE 30.04.2008
CH 28.02.2009	CY 03.12.2008	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	BG 23.04.2008	CY 23.01.2008
CZ 03.12.2008	DE 01.09.2009	EE 09.04.2008	FI 09.04.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	GR 10.07.2008	HU 10.10.2008	EE 23.01.2008	ES 04.05.2008
FI 03.12.2008	FR 02.03.2009	IS 09.08.2008	LT 09.04.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
GB 03.03.2009	GR 04.03.2009	PL 09.04.2008	PT 09.04.2008	GR 24.04.2008	HU 24.07.2008
IE 04.02.2009	IS 03.04.2009	RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
IT 03.12.2008	LI 28.02.2009	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	IT 23.01.2008	LT 23.01.2008
LU 04.02.2009	MC 28.02.2009	TR 09.04.2008		LU 12.04.2008	LV 23.01.2008
NL 03.12.2008	PT 03.12.2008	(11) 1 718 014	(51) H04L 12/56	MC 30.04.2008	NL 23.01.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	PL 23.01.2008	PT 23.01.2008
SI 03.12.2008		BG 15.01.2009	CY 15.10.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
(11) 1 711 511	(51) C07K 1/00	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	TR 23.01.2008	
BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	FI 15.10.2008	GR 16.01.2009	(11) 1 727 377	(51) H04Q 3/00
CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	HU 16.04.2009	IE 09.01.2009	(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006
DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	BG 06.03.2007	CH 06.12.2006
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	LT 15.10.2008	LU 09.01.2009	CY 06.12.2006	CZ 06.12.2006
GR 17.04.2008	HU 17.07.2008	LV 15.10.2008	MC 31.01.2009	DK 06.12.2006	EE 06.12.2006
IS 16.05.2008	IT 16.01.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	ES 17.03.2007	FI 06.12.2006
LI 16.01.2008	LT 16.01.2008	PT 15.10.2008	RO 15.10.2008	GR 07.03.2007	HU 07.06.2007
NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	IE 25.05.2007	IS 06.04.2007
PT 16.01.2008	RO 16.01.2008	TR 15.10.2008		LI 06.12.2006	LT 06.12.2006
SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	(11) 1 722 625	(51) A01K 13/00	LU 25.05.2007	MC 31.05.2007
SK 16.01.2008	TR 16.01.2008	(84) BG 09.07.2008	(84) CY 09.04.2008	NL 06.12.2006	PL 06.12.2006
		CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	PT 06.12.2006	RO 06.12.2006
		EE 09.04.2008	FI 09.04.2008	SE 06.03.2007	SI 06.12.2006
		GR 10.07.2008	HU 10.10.2008	SK 06.12.2006	TR 06.12.2006
		IE 09.04.2008	IS 09.08.2008	(11) 1 727 651	(51) B25F 5/02
		IT 09.04.2008	LT 09.04.2008	(84) AT 31.01.2009	(84) BE 31.01.2009
		NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	BG 17.03.2009	CH 31.01.2009
		PT 09.04.2008	RO 09.04.2008	CY 17.12.2008	CZ 17.12.2008
		SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008

ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	NL 13.02.2008	PL 13.02.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
GR 18.03.2009	HU 18.06.2009	PT 13.02.2008	RO 13.02.2008	TR 05.03.2008	
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(11) 1 802 477	(51) B60W 30/18
IT 17.12.2008	LI 31.01.2009	TR 13.02.2008		(84) BG 27.11.2008	(84) CY 27.08.2008
LT 17.12.2008	LU 31.01.2009	(11) 1 783 870	(51) H01R 13/635	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
MC 31.01.2009	NL 17.12.2008	(84) AT 02.11.2007	(84) BE 30.11.2007	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
PL 17.12.2008	PT 17.12.2008	BG 16.08.2007	CY 16.05.2007	FI 27.08.2008	GR 28.11.2008
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	CZ 16.05.2007	DK 16.05.2007	HU 28.02.2009	IE 27.08.2008
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	EE 16.05.2007	ES 27.08.2007	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
TR 17.12.2008		FI 16.05.2007	GB 16.05.2007	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
(11) 1 748 018	(51) B66B 13/30	GR 17.08.2007	HU 17.11.2007	NL 27.08.2008	PL 27.08.2008
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	IE 16.05.2007	IS 16.09.2007	PT 27.08.2008	RO 27.08.2008
BG 11.09.2008	CH 31.07.2008	LT 16.05.2007	LU 02.11.2007	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
CY 11.06.2008	CZ 11.06.2008	LV 16.05.2007	MC 30.11.2007	TR 27.08.2008	
DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	NL 16.05.2007	PL 16.05.2007	(11) 1 805 032	(51) B41K 1/50
FI 11.06.2008	HU 12.12.2008	PT 16.05.2007	RO 16.05.2007	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
LI 31.07.2008	LU 05.07.2008	SE 16.08.2007	SI 16.05.2007	BG 27.11.2008	CY 27.08.2008
MC 31.07.2008	NL 11.06.2008	SK 16.05.2007	TR 16.05.2007	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
PT 11.06.2008	RO 11.06.2008	(11) 1 785 251	(51) B29C 33/62	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	(84) BG 27.08.2008	(84) CY 27.08.2008	FI 27.08.2008	GR 28.11.2008
SK 11.06.2008		CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	HU 28.02.2009	IE 19.10.2008
(11) 1 759 548	(51) H04W 16/14	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	IE 27.08.2008	LT 27.08.2008	LT 27.08.2008	LU 19.10.2008
BG 21.04.2009	CH 30.06.2009	LV 27.08.2008	PT 27.08.2008	LV 27.08.2008	MC 31.10.2008
CY 21.01.2009	CZ 21.01.2009	RO 27.08.2008	SE 27.08.2008	NL 27.08.2008	PT 27.08.2008
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	TR 27.08.2008		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
GR 22.04.2009	HU 22.07.2009	(11) 1 788 670	(51) H01R 39/38	TR 27.08.2008	
IE 10.06.2009	IS 21.05.2009	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 29.01.2009	(11) 1 805 096	(51) B67C 3/28
IT 21.01.2009	LI 30.06.2009	CY 29.10.2008	CZ 29.10.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008
LT 21.01.2009	LU 10.06.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	BG 13.05.2008	CY 13.02.2008
MC 30.06.2009	NL 21.01.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	DK 13.02.2008	EE 13.02.2008
PL 21.01.2009	PT 21.01.2009	GR 30.01.2009	HU 30.04.2009	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	HU 14.08.2008	IE 08.09.2008
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	LT 29.10.2008	LU 18.11.2008	IS 13.06.2008	LT 13.02.2008
TR 21.01.2009		LV 29.10.2008	MC 30.11.2008	LU 08.09.2008	LV 13.02.2008
(11) 1 767 566	(51) C08J 3/12	PL 29.10.2008	PT 29.10.2008	MC 30.09.2008	NL 13.02.2008
(84) BG 11.07.2007	(84) CH 11.04.2007	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	PT 13.02.2008	SE 13.05.2008
CY 11.04.2007	CZ 11.04.2007	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
DK 11.04.2007	EE 11.04.2007	TR 29.10.2008		TR 13.02.2008	
FI 11.04.2007	GB 11.04.2007	(11) 1 799 948	(51) E06B 3/66	(11) 1 809 113	(51) A22C 13/00
GR 12.07.2007	HU 12.10.2007	(84) BE 04.06.2008	(84) BG 04.09.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
IE 14.09.2007	IS 11.08.2007	CY 04.06.2008	DK 04.06.2008	BG 03.03.2009	CH 30.06.2009
LI 11.04.2007	LT 11.04.2007	EE 04.06.2008	FI 04.06.2008	CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008
LU 14.09.2007	LV 11.04.2007	GR 05.09.2008	HU 05.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
MC 30.09.2007	PT 11.04.2007	IE 21.12.2008	IS 04.10.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
RO 11.04.2007	SE 11.07.2007	LT 04.06.2008	LU 21.12.2008	GB 30.06.2009	GR 04.03.2009
SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	LV 04.06.2008	MC 31.12.2008	HU 04.06.2009	IE 30.06.2009
TR 11.04.2007		NL 04.06.2008	PT 04.06.2008	IS 03.04.2009	IT 03.12.2008
(11) 1 768 860	(51) B60C 11/03	RO 04.06.2008	SE 04.09.2008	LI 30.06.2009	LT 03.12.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) CH 31.07.2008	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	LU 30.06.2009	MC 30.06.2009
CY 16.07.2008	CZ 16.07.2008	TR 04.06.2008		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) 1 800 004	(51) F03D 9/00	PT 03.12.2008	RO 03.12.2008
FI 16.07.2008	GR 17.10.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
IE 16.07.2008	LI 31.07.2008	BG 05.03.2008	CH 30.11.2008	SK 03.12.2008	TR 03.12.2008
MC 31.07.2008	PT 16.07.2008	CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008	(11) 1 809 121	(51) A23G 9/04
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	DE 06.06.2008	DK 05.03.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
(11) 1 782 443	(51) H01H 9/00	EE 05.03.2008	FI 05.03.2008	BG 27.11.2008	CY 27.08.2008
(84) BE 31.07.2008	(84) CY 13.02.2008	GB 12.11.2008	GR 06.06.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	HU 06.09.2008	IE 12.11.2008	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008
EE 13.02.2008	FI 13.02.2008	IS 05.07.2008	IT 05.03.2008	GR 28.11.2008	HU 28.02.2009
GR 14.05.2008	HU 14.08.2008	LI 30.11.2008	LU 12.11.2008	IE 26.10.2008	IS 27.12.2008
IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	MC 30.11.2008	NL 05.03.2008	LT 27.08.2008	LU 26.10.2008
LT 13.02.2008	LU 05.07.2008	PL 05.03.2008	PT 05.03.2008	LV 27.08.2008	MC 31.10.2008
LV 13.02.2008	MC 31.07.2008	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	NL 27.08.2008	PL 27.08.2008

PT 27.08.2008	RO 27.08.2008	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	TR 10.09.2008	
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	SK 16.07.2008	TR 16.07.2008		
SK 27.08.2008					
(11) 1 809 128	(51) A24D 1/02	(11) 1 809 297	(51) A61K 31/5517	(11) 1 809 483	(51) B41M 5/50
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 07.08.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CY 30.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
CY 07.05.2008	DK 07.05.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	BG 09.10.2008	CY 09.07.2008
EE 07.05.2008	FI 07.05.2008	EE 30.07.2008	GR 31.10.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
GR 08.08.2008	HU 08.11.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	EE 09.07.2008	GR 10.10.2008
IE 07.05.2008	IS 07.09.2008	LU 04.10.2008	LV 30.07.2008	HU 10.01.2009	IE 21.09.2008
IT 07.05.2008	LT 07.05.2008	MC 31.10.2008	PL 30.07.2008	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
LU 12.10.2008	LV 07.05.2008	PT 30.07.2008	RO 30.07.2008	LT 09.07.2008	LU 21.09.2008
MC 31.10.2008	PL 07.05.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	LV 09.07.2008	MC 30.09.2008
PT 07.05.2008	RO 07.05.2008	TR 30.07.2008		PL 09.07.2008	PT 09.07.2008
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008			RO 09.07.2008	SE 09.10.2008
SK 07.05.2008	TR 07.05.2008			SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
		(11) 1 809 336	(51) A61K 48/00	TR 09.07.2008	
		(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008		
		BG 12.02.2009	CH 31.07.2009	(11) 1 809 499	(51) B60H 1/32
		CY 12.11.2008	CZ 12.11.2008	(84) AT 02.11.2008	(84) BE 30.11.2008
(11) 1 809 179	(51) A61B 17/00	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	BG 09.07.2008	CY 09.04.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
BG 19.02.2009	CY 19.11.2008	GR 13.02.2009	HU 13.05.2009	EE 09.04.2008	FI 09.04.2008
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	IE 21.07.2009	IS 12.03.2009	GR 10.07.2008	HU 10.10.2008
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	IT 12.11.2008	LI 31.07.2009	IE 09.04.2008	IS 09.08.2008
FI 19.11.2008	GR 20.02.2009	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	LT 09.04.2008	LU 02.11.2008
HU 20.05.2009	IE 25.05.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	LV 09.04.2008	MC 30.11.2008
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	PT 12.11.2008	RO 12.11.2008	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008
LU 25.05.2009	MC 31.05.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	PT 09.04.2008	RO 09.04.2008
PL 19.11.2008	PT 19.11.2008	SK 12.11.2008	TR 12.11.2008	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009			TR 09.04.2008	
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008				
TR 19.11.2008		(11) 1 809 439	(51) B24B 7/30		
		(84) BG 06.11.2008	(84) CY 06.08.2008	(11) 1 809 505	(51) B60K 1/02
		CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) BG 07.08.2008
(11) 1 809 180	(51) A61B 17/00	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	CY 07.05.2008	CZ 07.05.2008
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 16.07.2008	FI 06.08.2008	GR 07.11.2008	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
CY 16.04.2008	DK 16.04.2008	HU 07.02.2009	IS 06.12.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
EE 16.04.2008	FI 16.04.2008	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008	GR 08.08.2008	HU 08.11.2008
GR 17.07.2008	HU 17.10.2008	MC 30.11.2008	PL 06.08.2008	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008
IE 16.04.2008	IS 16.08.2008	PT 06.08.2008	RO 06.08.2008	LT 07.05.2008	LU 27.09.2008
LT 16.04.2008	LU 18.10.2008	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	LV 07.05.2008	MC 30.09.2008
LV 16.04.2008	MC 31.10.2008	SK 06.08.2008	TR 06.08.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008
PT 16.04.2008	RO 16.04.2008			PT 07.05.2008	RO 07.05.2008
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008			SE 07.08.2008	SI 07.05.2008
TR 16.04.2008				SK 07.05.2008	TR 07.05.2008
		(11) 1 809 446	(51) B25J 9/16		
		(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(11) 1 809 507	(51) B60K 17/10
(11) 1 809 235	(51) A61K 8/41	BG 16.10.2008	CY 16.07.2008	(84) AT 03.11.2008	(84) BG 20.05.2008
(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	CY 20.02.2008	CZ 20.02.2008
BG 02.07.2008	CY 02.04.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	FI 16.07.2008	FR 31.10.2008	ES 31.05.2008	FI 20.02.2008
EE 02.04.2008	FI 02.04.2008	GR 17.10.2008	HU 17.01.2009	GR 21.05.2008	HU 21.08.2008
GR 03.07.2008	HU 03.10.2008	IE 25.10.2008	IS 16.11.2008	IE 20.02.2008	IS 20.06.2008
IE 07.10.2008	IS 02.08.2008	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	LT 20.02.2008	LU 03.11.2008
IT 02.04.2008	LT 02.04.2008	LU 25.10.2008	LV 16.07.2008	LV 20.02.2008	PL 20.02.2008
LU 07.10.2008	LV 02.04.2008	MC 31.10.2008	NL 16.07.2008	PT 20.02.2008	RO 20.02.2008
MC 31.10.2008	NL 02.04.2008	PL 16.07.2008	PT 16.07.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
PL 02.04.2008	PT 02.04.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	TR 20.02.2008	
RO 02.04.2008	SE 02.07.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008		
SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	TR 16.07.2008			
TR 02.04.2008					
		(11) 1 809 463	(51) B29C 45/14	(11) 1 809 516	(51) B60R 21/01
(11) 1 809 246	(51) A61K 9/127	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	BG 10.12.2008	CY 10.09.2008	CY 09.04.2008	DK 09.04.2008
BG 16.10.2008	CY 16.07.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	EE 09.04.2008	FI 09.04.2008
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	GR 10.07.2008	HU 10.10.2008
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	FI 10.09.2008	GR 11.12.2008	IE 09.04.2008	IS 09.08.2008
FI 16.07.2008	GR 17.10.2008	HU 11.03.2009	IS 10.01.2009	LT 09.04.2008	LU 16.09.2008
HU 17.01.2009	IE 07.10.2008	LT 10.09.2008	LU 21.10.2008	LV 09.04.2008	MC 30.09.2008
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	LV 10.09.2008	MC 31.10.2008	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008
LT 16.07.2008	LU 07.10.2008	PL 10.09.2008	PT 10.09.2008	PT 09.04.2008	RO 09.04.2008
LV 16.07.2008	MC 31.10.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008
NL 16.07.2008	PL 16.07.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SK 09.04.2008	TR 09.04.2008
PT 16.07.2008	RO 16.07.2008				

(11) 1 809 518	(51) B60R 21/20	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	(11) 1 809 609	(51) C07D 239/30
(84) AT 31.10.2008	(84) BE 31.10.2008	GR 08.08.2008	HU 08.11.2008	(84) BE 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008
BG 08.01.2009	CY 08.10.2008	IE 07.05.2008	IS 07.09.2008	CY 16.04.2008	CZ 16.04.2008
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	IT 07.05.2008	LT 07.05.2008	DK 16.04.2008	EE 16.04.2008
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	LU 21.10.2008	LV 07.05.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008
FI 08.10.2008	GR 09.01.2009	MC 31.10.2008	NL 07.05.2008	GR 17.07.2008	HU 17.10.2008
HU 09.04.2009	IE 08.10.2008	PL 07.05.2008	PT 07.05.2008	IS 16.08.2008	IT 16.04.2008
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	LT 16.04.2008	LU 04.11.2008
LT 08.10.2008	LU 31.10.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	LV 16.04.2008	MC 30.11.2008
LV 08.10.2008	MC 31.10.2008	TR 07.05.2008		NL 16.04.2008	PL 16.04.2008
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008			PT 16.04.2008	RO 16.04.2008
PT 08.10.2008	RO 08.10.2008	(11) 1 809 567	(51) B67D 3/04	SE 16.07.2008	SI 16.04.2008
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SK 16.04.2008	TR 16.04.2008
SK 08.10.2008	TR 08.10.2008	BG 11.06.2009	CH 31.07.2009		
		CY 11.03.2009	CZ 11.03.2009	(11) 1 809 640	(51) C07F 3/02
(11) 1 809 537	(51) B65B 19/22	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BG 10.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	BG 16.10.2008	CH 30.11.2008
CY 10.09.2008	CZ 10.09.2008	GB 05.07.2009	GR 12.06.2009	CY 16.07.2008	CZ 16.07.2008
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	HU 12.09.2009	IE 05.07.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
FI 10.09.2008	GR 11.12.2008	IS 11.07.2009	LI 31.07.2009	FI 16.07.2008	FR 30.11.2008
HU 11.03.2009	IE 10.09.2008	LT 11.03.2009	LU 05.07.2009	GB 12.11.2008	GR 17.10.2008
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	LV 11.03.2009	MC 31.07.2009	HU 17.01.2009	IE 12.11.2008
LV 10.09.2008	MC 30.09.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008
PT 10.09.2008	RO 10.09.2008	PT 11.03.2009	RO 11.03.2009	LI 30.11.2008	LU 12.11.2008
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	MC 30.11.2008	PL 16.07.2008
SK 10.09.2008	TR 10.09.2008	SK 11.03.2009	TR 11.03.2009	PT 16.07.2008	RO 16.07.2008
				SE 16.10.2008	SI 16.07.2008
				SK 16.07.2008	TR 16.07.2008
(11) 1 809 549	(51) B65D 47/28	(11) 1 809 589	(51) C07C 37/20	(11) 1 809 654	(51) C07K 7/06
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 31.10.2008
BG 05.06.2008	CY 05.03.2008	BG 08.01.2009	CY 08.10.2008	BG 08.01.2009	CY 08.10.2008
CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
FI 05.03.2008	GR 06.06.2008	FI 08.10.2008	GB 03.07.2009	GR 09.01.2009	HU 09.04.2009
HU 06.09.2008	IE 13.10.2008	GR 09.01.2009	HU 09.04.2009	GR 09.01.2009	HU 09.04.2009
IS 05.07.2008	IT 05.03.2008	IE 03.07.2009	IS 08.02.2009	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
LT 05.03.2008	LU 13.10.2008	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	LT 08.10.2008	LU 08.10.2008
LV 05.03.2008	MC 31.10.2008	LU 03.07.2009	LV 08.10.2008	LV 08.10.2008	MC 31.10.2008
NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	NL 08.10.2008	PT 08.10.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
PT 05.03.2008	RO 05.03.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	PT 08.10.2008	RO 08.10.2008
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
SK 05.03.2008	TR 05.03.2008	TR 08.10.2008		SK 08.10.2008	TR 08.10.2008
(11) 1 809 557	(51) B65H 5/30	(11) 1 809 592	(51) C07C 45/72	(11) 1 809 664	(51) C07K 14/61
(84) BE 31.10.2008	(84) BG 26.06.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008	BG 12.06.2008	CY 12.03.2008	BG 14.08.2008	CH 30.11.2008
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	CY 14.05.2008	CZ 14.05.2008
FI 26.03.2008	GR 27.06.2008	EE 12.03.2008	FI 12.03.2008	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
HU 27.09.2008	IE 26.03.2008	GR 13.06.2008	HU 13.09.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
IS 26.07.2008	LT 26.03.2008	IE 28.10.2008	IS 12.07.2008	FR 30.11.2008	GB 09.11.2008
LU 10.10.2008	LV 26.03.2008	LT 12.03.2008	LU 27.10.2008	GR 15.08.2008	HU 15.11.2008
MC 31.10.2008	NL 26.03.2008	LV 12.03.2008	MC 31.10.2008	IE 09.11.2008	IS 14.09.2008
PL 26.03.2008	PT 26.03.2008	PL 12.03.2008	PT 12.03.2008	IT 14.05.2008	LI 30.11.2008
RO 26.03.2008	SI 26.03.2008	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	LU 09.11.2008	MC 30.11.2008
SK 26.03.2008	TR 26.03.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008
				PT 14.05.2008	RO 14.05.2008
				SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
				SK 14.05.2008	TR 14.05.2008
(11) 1 809 558	(51) B65H 19/12	(11) 1 809 593	(51) C07C 49/417	(11) 1 809 684	(51) C08G 63/08
(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
CY 23.04.2008	CZ 23.04.2008	BG 23.07.2008	CY 23.04.2008	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008
DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	CZ 23.04.2008	DK 23.04.2008	CZ 05.03.2008	DE 06.06.2008
GR 24.07.2008	HU 24.10.2008	EE 23.04.2008	FI 23.04.2008	DK 05.03.2008	EE 05.03.2008
IE 23.04.2008	IS 23.08.2008	GR 24.07.2008	HU 24.10.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
LT 23.04.2008	LV 23.04.2008	IE 07.11.2008	IS 23.08.2008	GR 06.06.2008	HU 06.09.2008
PL 23.04.2008	PT 23.04.2008	LT 23.04.2008	LU 07.11.2008	IE 17.10.2008	IS 05.07.2008
RO 23.04.2008	SI 23.04.2008	LV 23.04.2008	MC 30.11.2008	IT 05.03.2008	LT 05.03.2008
SK 23.04.2008	TR 23.04.2008	PL 23.04.2008	PT 23.04.2008	LU 17.10.2008	LV 05.03.2008
		RO 23.04.2008	SE 23.07.2008		
		SI 23.04.2008	SK 23.04.2008		
		TR 23.04.2008			
(11) 1 809 562	(51) B66B 29/06				
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 31.10.2008				
BG 07.08.2008	CY 07.05.2008				
DK 07.05.2008	EE 07.05.2008				

MC 31.10.2008	NL 05.03.2008	IE 10.11.2008	IS 15.02.2009	FI 25.06.2008	GR 26.09.2008
PL 05.03.2008	PT 05.03.2008	LT 15.10.2008	LU 10.11.2008	HU 26.12.2008	IE 14.10.2008
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	LV 15.10.2008	MC 30.11.2008	IS 25.10.2008	IT 25.06.2008
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	LT 25.06.2008	LU 14.10.2008
TR 05.03.2008		PT 15.10.2008	RO 15.10.2008	LV 25.06.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 809 702	(51) C08L 67/02	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	SK 15.10.2008	TR 15.10.2008	PT 25.06.2008	RO 25.06.2008
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	(11) 1 809 819	(51) E02D 29/02	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 13.05.2008	(11) 1 809 980	(51) F42B 3/198
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	CY 13.02.2008	CZ 13.02.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 30.11.2008
FI 26.03.2008	GR 27.06.2008	DK 13.02.2008	EE 13.02.2008	BG 21.08.2008	CY 21.05.2008
HU 27.09.2008	IE 12.11.2008	ES 18.10.2008	FI 13.02.2008	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008
IS 26.07.2008	IT 26.03.2008	GR 14.05.2008	HU 14.08.2008	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008
LT 26.03.2008	LU 12.11.2008	IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	FI 21.05.2008	GR 22.08.2008
LV 26.03.2008	MC 30.11.2008	IT 13.02.2008	LT 13.02.2008	HU 22.11.2008	IE 21.05.2008
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	LU 17.10.2008	LV 13.02.2008	IS 21.09.2008	IT 21.05.2008
PT 26.03.2008	RO 26.03.2008	MC 31.10.2008	NL 13.02.2008	LT 21.05.2008	LU 04.11.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	PL 13.02.2008	PT 13.02.2008	LV 21.05.2008	MC 30.11.2008
SK 26.03.2008	TR 26.03.2008	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
		SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	PT 21.05.2008	RO 21.05.2008
		TR 13.02.2008		SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
(11) 1 809 716	(51) C09J 9/02	(11) 1 809 846	(51) E05G 1/14	SK 21.05.2008	TR 21.05.2008
(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	(84) BG 20.05.2008	(84) CY 20.02.2008	(11) 1 810 051	(51) G01S 11/12
BG 18.09.2008	CY 18.06.2008	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) CY 23.04.2008
CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	EE 20.02.2008	ES 31.05.2008	CZ 23.04.2008	DK 23.04.2008
EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	FI 20.02.2008	GR 21.05.2008	EE 23.04.2008	ES 03.08.2008
FI 18.06.2008	GR 19.09.2008	HU 21.08.2008	IE 20.02.2008	GR 24.07.2008	HU 24.10.2008
HU 19.12.2008	IE 04.11.2008	IS 20.06.2008	IT 20.02.2008	IE 10.11.2008	IS 23.08.2008
IS 18.10.2008	IT 18.06.2008	LT 20.02.2008	LU 19.10.2008	IT 23.04.2008	LT 23.04.2008
LT 18.06.2008	LU 04.11.2008	LV 20.02.2008	NL 20.02.2008	LU 10.11.2008	LV 23.04.2008
LV 18.06.2008	MC 30.11.2008	PL 20.02.2008	PT 20.02.2008	MC 30.11.2008	PT 23.04.2008
NL 18.06.2008	PL 18.06.2008	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	RO 23.04.2008	SI 23.04.2008
PT 18.06.2008	RO 18.06.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	SK 23.04.2008	TR 23.04.2008
SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	TR 20.02.2008			
SK 18.06.2008	TR 18.06.2008				
(11) 1 809 730	(51) C11D 3/20	(11) 1 809 921	(51) F16D 65/097	(11) 1 810 066	(51) G02B 7/182
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 03.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
BG 02.10.2008	CH 30.09.2009	BG 30.07.2008	CY 30.04.2008	BG 06.11.2008	CY 06.08.2008
CY 02.07.2008	CZ 02.07.2008	CZ 30.04.2008	DK 30.04.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	EE 30.04.2008	FI 30.04.2008	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008
FI 02.07.2008	GR 03.10.2008	GR 31.07.2008	IE 30.04.2008	FI 06.08.2008	GR 07.11.2008
HU 03.01.2009	IE 30.09.2008	IS 30.08.2008	LT 30.04.2008	HU 07.02.2009	IE 21.09.2008
IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	LU 03.11.2008	LV 30.04.2008	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
LI 30.09.2009	LT 02.07.2008	MC 30.11.2008	NL 30.04.2008	LT 06.08.2008	LU 21.09.2008
LU 30.09.2008	LV 02.07.2008	PL 30.04.2008	PT 30.04.2008	LV 06.08.2008	MC 30.09.2008
MC 30.09.2008	NL 02.07.2008	RO 30.04.2008	SI 30.04.2008	NL 06.08.2008	PL 06.08.2008
PL 02.07.2008	PT 02.07.2008	SK 30.04.2008	TR 30.04.2008	PT 06.08.2008	RO 06.08.2008
RO 02.07.2008	SE 02.10.2008			SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008			SK 06.08.2008	TR 06.08.2008
(11) 1 809 791	(51) C23G 1/08	(11) 1 809 938	(51) F16L 1/16	(11) 1 810 145	(51) G06F 11/16
(84) AT 20.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 25.10.2008	(84) BE 31.10.2008
BG 23.04.2008	CY 23.01.2008	BG 19.02.2009	CH 31.07.2009	BG 03.12.2008	CY 03.09.2008
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
EE 23.01.2008	FI 23.01.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
GR 24.04.2008	IE 23.01.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	FI 03.09.2008	GR 04.12.2008
IS 23.05.2008	LT 23.01.2008	GR 20.02.2009	HU 20.05.2009	HU 04.03.2009	IS 03.01.2009
LU 20.09.2008	LV 23.01.2008	IE 14.07.2009	IS 19.03.2009	HU 04.03.2009	LU 25.10.2008
MC 30.09.2008	NL 23.01.2008	LI 31.07.2009	LT 19.11.2008	LT 03.09.2008	MC 31.10.2008
PL 23.01.2008	PT 23.01.2008	LU 14.07.2009	LV 19.11.2008	LV 03.09.2008	PL 03.09.2008
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	MC 31.07.2009	PL 19.11.2008	NL 03.09.2008	RO 03.09.2008
SI 23.01.2008	TR 23.01.2008	PT 19.11.2008	RO 19.11.2008	PT 03.09.2008	SI 03.09.2008
		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	SE 03.12.2008	TR 03.09.2008
		SK 19.11.2008	TR 19.11.2008	SK 03.09.2008	
(11) 1 809 795	(51) D01G 15/64	(11) 1 809 959	(51) F25B 41/06	(11) 1 810 210	(51) G06K 7/00
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	(84) BE 31.08.2008	(84) BG 09.10.2008
BG 15.01.2009	CY 15.10.2008	BG 25.09.2008	CY 25.06.2008	CY 09.07.2008	CZ 09.07.2008
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	ES 20.10.2008	GR 10.10.2008
GR 16.01.2009	HU 16.04.2009				

HU 10.01.2009	IE 09.07.2008	MC 31.10.2008	NL 14.05.2008	TR 12.03.2008
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	PL 14.05.2008	PT 14.05.2008	(11) 1 810 548 (51) <i>H04R 25/00</i>
LT 09.07.2008	LU 24.08.2008	RO 14.05.2008	SI 14.05.2008	(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
LV 09.07.2008	MC 31.08.2008	SK 14.05.2008	TR 14.05.2008	BG 17.12.2008 CY 17.09.2008
NL 09.07.2008	PL 09.07.2008	(11) 1 810 355 (51) <i>H01M 2/22</i>		CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
PT 09.07.2008	RO 09.07.2008	(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.10.2008		EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	BG 20.11.2008 (84) CY 20.08.2008		FI 17.09.2008 GR 18.12.2008
SK 09.07.2008	TR 09.07.2008	DK 20.08.2008 EE 20.08.2008		HU 18.03.2009 IE 23.05.2009
(11) 1 810 217 (51) <i>G06K 9/00</i>		ES 01.12.2008 FI 20.08.2008		IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008		GR 21.11.2008 IS 20.12.2008		LU 23.05.2009 LV 17.09.2008
BG 03.12.2008 (84) CY 03.09.2008		LT 20.08.2008 LU 05.10.2008		MC 31.05.2009 NL 17.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008		LV 20.08.2008 MC 31.10.2008		PT 17.09.2008 RO 17.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008		NL 20.08.2008 PT 20.08.2008		SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
GR 04.12.2008 HU 04.03.2009		SE 20.11.2008 SI 20.08.2008		SK 17.09.2008 TR 17.09.2008
IE 19.10.2008 IS 03.01.2009		SK 20.08.2008 TR 20.08.2008		(11) 1 810 588 (51) <i>A44C 13/00</i>
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008		(11) 1 810 365 (51) <i>H01Q 1/22</i>		(84) BE 31.01.2009 (84) BG 31.03.2009
LU 19.10.2008 (84) BE 03.09.2008		(84) BE 31.10.2008 (84) BG 23.10.2008		CY 31.12.2008 CZ 31.12.2008
MC 31.10.2008 (84) CY 03.09.2008		CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008		DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
PT 03.09.2008 RO 03.09.2008		DK 23.07.2008 EE 23.07.2008		ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008		GR 24.10.2008 HU 24.01.2009		FR 02.03.2009 GR 01.04.2009
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008		IE 23.07.2008 IS 23.11.2008		HU 01.07.2009 IE 31.12.2008
(11) 1 810 246 (51) <i>G06T 7/40</i>		LT 23.07.2008 LU 11.10.2008		IS 30.04.2009 IT 31.12.2008
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008		LV 23.07.2008 MC 31.10.2008		LT 31.12.2008 LU 19.01.2009
BG 06.11.2008 (84) CY 06.08.2008		PL 23.07.2008 PT 23.07.2008		LV 31.12.2008 MC 31.01.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008		RO 23.07.2008 SE 23.10.2008		NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008		SI 23.07.2008 SK 23.07.2008		PT 31.12.2008 RO 31.12.2008
GR 07.11.2008 HU 07.02.2009		(11) 1 810 367 (51) <i>H01Q 1/24</i>		SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
IS 06.12.2008 (84) BE 06.08.2008		(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008		SK 31.12.2008 TR 31.12.2008
LT 06.08.2008 (84) CY 06.08.2008		BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008		(11) 1 810 592 (51) <i>A45D 20/12</i>
LV 06.08.2008 (84) DK 06.08.2008		CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008		(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
NL 06.08.2008 (84) EE 06.08.2008		EE 23.07.2008 ES 03.11.2008		BG 17.03.2009 CY 17.12.2008
PT 06.08.2008 (84) HU 07.02.2009		FI 23.07.2008 GR 24.10.2008		CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
SI 06.08.2008 (84) IT 06.08.2008		HU 24.01.2009 IS 23.11.2008		EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
TR 06.08.2008 (84) LU 25.08.2008		IT 23.07.2008 LT 23.07.2008		GR 18.03.2009 HU 18.06.2009
(11) 1 810 258 (51) <i>G08B 13/24</i>		LU 12.10.2008 LV 23.07.2008		IE 16.01.2009 IS 17.04.2009
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008		MC 31.10.2008 NL 23.07.2008		LT 17.12.2008 LU 16.01.2009
CY 16.07.2008 (84) CZ 16.07.2008		PL 23.07.2008 PT 23.07.2008		LV 17.12.2008 MC 31.01.2009
DK 16.07.2008 (84) EE 16.07.2008		RO 23.07.2008 SE 23.10.2008		NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
FI 16.07.2008 (84) GR 17.10.2008		SI 23.07.2008 SK 23.07.2008		PT 17.12.2008 RO 17.12.2008
HU 17.01.2009 (84) IE 03.11.2008		TR 23.07.2008		SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
IS 16.11.2008 (84) LT 16.07.2008		(11) 1 810 390 (51) <i>H02K 11/00</i>		SK 17.12.2008 TR 17.12.2008
LU 03.11.2008 (84) LV 16.07.2008		(84) AT 05.03.2008 (84) BE 30.06.2008		(11) 1 810 593 (51) <i>A45D 40/24</i>
MC 30.11.2008 (84) CZ 16.07.2008		BG 05.06.2008 CY 05.03.2008		(84) AT 18.01.2009 (84) BE 31.01.2009
PT 16.07.2008 (84) EE 16.07.2008		CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008		BG 01.01.2009 CY 01.10.2008
SE 16.10.2008 (84) GR 17.10.2008		EE 05.03.2008 FI 05.03.2008		CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
SK 16.07.2008 (84) HU 17.01.2009		GR 06.06.2008 HU 06.09.2008		EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
(11) 1 810 292 (51) <i>G11B 7/26</i>		IE 05.03.2008 IS 05.07.2008		FI 01.10.2008 GR 02.01.2009
(84) BE 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008		LT 05.03.2008 LU 30.06.2008		HU 02.04.2009 IE 01.10.2008
CY 28.05.2008 (84) CZ 28.05.2008		MC 30.06.2008 NL 05.03.2008		IS 01.02.2009 LT 01.10.2008
DK 28.05.2008 (84) EE 28.05.2008		PT 05.03.2008 RO 05.03.2008		LU 18.01.2009 LV 01.10.2008
FI 28.05.2008 (84) GR 29.08.2008		SE 05.06.2008 SI 05.03.2008		MC 31.01.2009 NL 01.10.2008
HU 29.11.2008 (84) IS 28.09.2008		SK 05.03.2008 TR 05.03.2008		PT 01.10.2008 RO 01.10.2008
PL 28.05.2008 (84) LT 05.03.2008		(11) 1 810 473 (51) <i>H04L 29/06</i>		SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
RO 28.05.2008 (84) MC 30.06.2008		(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008		SK 01.10.2008 TR 01.10.2008
SI 28.05.2008 (84) CZ 28.05.2008		BG 12.06.2008 CH 30.11.2008		(11) 1 810 600 (51) <i>A47J 31/40</i>
TR 28.05.2008 (84) EE 28.05.2008		CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008		(84) AT 14.05.2008 (84) BE 31.01.2009
(11) 1 810 297 (51) <i>G21C 17/07</i>		DK 12.03.2008 EE 12.03.2008		BG 14.08.2008 CY 14.05.2008
(84) AT 27.10.2008 (84) BE 31.10.2008		FI 12.03.2008 GR 13.06.2008		CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
BG 14.08.2008 (84) CZ 14.05.2008		HU 13.09.2008 IE 10.11.2008		EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
CZ 14.05.2008 (84) EE 14.05.2008		IS 12.07.2008 IT 12.03.2008		GR 15.08.2008 HU 15.11.2008
EE 14.05.2008 (84) GR 29.08.2008		LI 30.11.2008 LU 09.11.2008		IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
GR 15.08.2008 (84) HU 15.11.2008		MC 30.11.2008 NL 12.03.2008		LT 14.05.2008 LU 18.01.2009
IE 14.05.2008 (84) IS 28.09.2008		PL 12.03.2008 PT 12.03.2008		LV 14.05.2008 MC 31.01.2009
IT 14.05.2008 (84) LT 14.05.2008		RO 12.03.2008 SE 12.06.2008		PL 14.05.2008 PT 14.05.2008
LU 27.10.2008 (84) LV 14.05.2008		SI 12.03.2008 SK 12.03.2008		RO 14.05.2008 SE 14.08.2008

SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	TR 09.07.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
TR 14.05.2008			SK 03.09.2008	TR 03.09.2008
(11) 1 810 615	(51) A61B 5/151	(11) 1 810 778	(51) B23Q 3/155	(11) 1 810 839
(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) AT 28.05.2008
CY 24.09.2008	CZ 24.09.2008	CY 16.07.2008	CZ 16.07.2008	BG 28.08.2008
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	CZ 28.05.2008
FI 24.09.2008	GR 25.12.2008	FI 16.07.2008	GR 17.10.2008	EE 28.05.2008
HU 25.03.2009	IE 19.01.2009	HU 17.01.2009	IE 16.07.2008	FI 28.05.2008
IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	HU 29.11.2008
LU 19.01.2009	LV 24.09.2008	LU 18.01.2009	LV 16.07.2008	IS 28.09.2008
MC 31.01.2009	NL 24.09.2008	MC 31.01.2009	NL 16.07.2008	LU 19.01.2009
PL 24.09.2008	PT 24.09.2008	PL 16.07.2008	PT 16.07.2008	MC 31.01.2009
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	PL 28.05.2008
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	RO 28.05.2008
TR 24.09.2008		TR 16.07.2008		SI 28.05.2008
		(11) 1 810 790	(51) B25B 27/00	TR 28.05.2008
(11) 1 810 731	(51) A63F 9/12	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 810 884
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	BG 17.03.2009	CY 17.12.2008	(84) AT 18.10.2008
BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	BG 16.07.2008
CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	CZ 16.04.2008
DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	FI 17.12.2008	GR 18.03.2009	EE 16.04.2008
FI 16.01.2008	GR 17.04.2008	HU 18.06.2009	IE 17.12.2008	GR 17.07.2008
HU 17.07.2008	IE 21.01.2008	IS 17.04.2009	IT 17.12.2008	IE 16.04.2008
IS 16.05.2008	LI 16.01.2008	LT 17.12.2008	LU 29.12.2008	IT 16.04.2008
LT 16.01.2008	LU 19.01.2008	LV 17.12.2008	MC 31.12.2008	LU 18.10.2008
LV 16.01.2008	MC 31.01.2008	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	MC 31.10.2008
NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	PT 17.12.2008	RO 17.12.2008	PL 16.04.2008
PT 16.01.2008	RO 16.01.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	RO 16.04.2008
SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	SK 17.12.2008	TR 17.12.2008	SK 16.04.2008
SK 16.01.2008	TR 16.01.2008			
		(11) 1 810 794	(51) B25J 19/00	(11) 1 810 894
(11) 1 810 734	(51) A63G 31/00	(84) AT 16.01.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) AT 21.05.2008
(84) BG 16.07.2008	(84) CY 16.04.2008	CY 27.08.2008	CZ 27.08.2008	BG 21.08.2008
CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	CZ 21.05.2008
EE 16.04.2008	ES 27.07.2008	FI 27.08.2008	GR 28.11.2008	EE 21.05.2008
FI 16.04.2008	GR 17.07.2008	HU 28.02.2009	IE 27.08.2008	GR 22.08.2008
HU 17.10.2008	IE 16.04.2008	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	IE 21.05.2008
IS 16.08.2008	IT 16.04.2008	LU 16.01.2009	LV 27.08.2008	LT 21.05.2008
LT 16.04.2008	LU 17.01.2009	MC 31.01.2009	NL 27.08.2008	LV 21.05.2008
LV 16.04.2008	NL 16.04.2008	PL 27.08.2008	PT 27.08.2008	NL 21.05.2008
PL 16.04.2008	PT 16.04.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	PT 21.05.2008
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	SK 27.08.2008	TR 27.08.2008	SE 21.08.2008
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008			SK 21.05.2008
TR 16.04.2008				
		(11) 1 810 799	(51) B26D 1/62	(11) 1 810 963
(11) 1 810 761	(51) B21D 5/04	(84) AT 16.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 15.10.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 07.08.2008	BG 20.11.2008	CY 20.08.2008	BG 15.01.2009
CY 07.05.2008	DK 07.05.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	CZ 15.10.2008
EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	EE 20.08.2008	GR 21.11.2008	EE 15.10.2008
GR 08.08.2008	IE 07.05.2008	HU 21.02.2009	IE 20.08.2008	FI 15.10.2008
IS 07.09.2008	LT 07.05.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	HU 16.04.2009
LU 24.01.2009	LV 07.05.2008	LU 16.11.2008	LV 20.08.2008	IS 15.02.2009
MC 31.01.2009	PT 07.05.2008	MC 30.11.2008	NL 20.08.2008	LT 15.10.2008
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	PL 20.08.2008	PT 20.08.2008	LV 15.10.2008
SK 07.05.2008	TR 07.05.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	PL 15.10.2008
		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	RO 15.10.2008
		TR 20.08.2008		SI 15.10.2008
				TR 15.10.2008
		(11) 1 810 833	(51) B41J 13/02	(11) 1 811 070
(11) 1 810 767	(51) B23C 5/16	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) BE 31.01.2009
(84) AT 19.01.2009	(84) BE 31.01.2009	BG 03.12.2008	CY 03.09.2008	CY 05.11.2008
BG 09.10.2008	CY 09.07.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	DK 05.11.2008
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	EE 05.11.2008
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	FI 03.09.2008	GR 04.12.2008	ES 16.02.2009
FI 09.07.2008	GR 10.10.2008	HU 03.09.2008	IE 24.01.2009	GR 06.02.2009
HU 10.01.2009	IE 09.07.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	IE 05.11.2008
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	LU 03.09.2008	LU 24.01.2009	IT 05.11.2008
LU 19.01.2009	LV 09.07.2008	LT 03.09.2008	MC 31.01.2009	LU 23.01.2009
MC 31.01.2009	NL 09.07.2008	LV 03.09.2008	PL 03.09.2008	
PL 09.07.2008	PT 09.07.2008	NL 03.09.2008	RO 03.09.2008	
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	PT 03.09.2008		
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008			

MC 31.01.2009	NL 05.11.2008	LV 30.01.2008	NL 30.01.2008	IS 02.08.2008	IT 02.04.2008
PL 05.11.2008	PT 05.11.2008	PL 30.01.2008	PT 30.01.2008	LT 02.04.2008	LV 02.04.2008
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	RO 30.01.2008	SE 30.04.2008	NL 02.04.2008	PL 02.04.2008
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SI 30.01.2008	SK 30.01.2008	PT 02.04.2008	RO 02.04.2008
TR 05.11.2008		TR 30.01.2008		SE 02.07.2008	SI 02.04.2008
				SK 02.04.2008	TR 02.04.2008
(11) 1 811 110	(51) E05C 19/06	(11) 1 811 191	(51) F16D 3/38	(11) 1 811 524	(51) G11C 13/02
(84) AT 24.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) AT 25.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008
BG 04.09.2008	CY 04.06.2008	BG 16.10.2008	CY 16.07.2008	BG 16.07.2008	CY 16.04.2008
CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008
EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	EE 16.04.2008	ES 27.07.2008
FI 04.06.2008	GR 05.09.2008	FI 16.07.2008	GR 17.10.2008	FI 16.04.2008	GR 17.07.2008
HU 05.12.2008	IE 04.06.2008	HU 17.01.2009	IE 16.07.2008	HU 17.10.2008	IE 19.01.2009
IS 04.10.2008	LT 04.06.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	IS 16.08.2008	LT 16.04.2008
LU 24.01.2009	LV 04.06.2008	LU 25.11.2008	LV 16.07.2008	LU 18.01.2009	LV 16.04.2008
MC 31.01.2009	NL 04.06.2008	MC 30.11.2008	NL 16.07.2008	NL 16.04.2008	PL 16.04.2008
PL 04.06.2008	PT 04.06.2008	PL 16.07.2008	PT 16.07.2008	PT 16.04.2008	RO 16.04.2008
RO 04.06.2008	SE 04.09.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	SE 16.07.2008	SI 16.04.2008
SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	SK 16.04.2008	TR 16.04.2008
TR 04.06.2008		TR 16.07.2008			
(11) 1 811 125	(51) E21B 17/10	(11) 1 811 194	(51) F16D 65/18	(11) 1 811 582	(51) H01L 41/083
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 10.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BE 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
BG 12.02.2009	CY 12.11.2008	BG 30.10.2008	CY 30.07.2008	CY 10.12.2008	CZ 10.12.2008
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	FI 10.12.2008	FR 10.02.2009
FI 12.11.2008	GR 13.02.2009	GR 31.10.2008	HU 31.01.2009	GR 11.03.2009	HU 11.06.2009
HU 13.05.2009	IE 18.01.2009	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	IE 20.01.2009	IS 10.04.2009
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	LT 30.07.2008	LU 10.01.2009	IT 10.12.2008	LT 10.12.2008
LU 18.01.2009	LV 12.11.2008	LV 30.07.2008	MC 31.01.2009	LU 20.01.2009	LV 10.12.2008
MC 31.01.2009	PL 12.11.2008	NL 30.07.2008	PL 30.07.2008	MC 31.01.2009	NL 10.12.2008
PT 12.11.2008	RO 12.11.2008	PT 30.07.2008	RO 30.07.2008	PL 10.12.2008	PT 10.12.2008
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
SK 12.11.2008	TR 12.11.2008	TR 30.07.2008		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
				TR 10.12.2008	
(11) 1 811 139	(51) F01L 1/344	(11) 1 811 216	(51) F16K 31/06	(11) 1 811 592	(51) H01M 2/20
(84) AT 17.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) AT 11.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 20.11.2008
BG 08.01.2009	CY 08.10.2008	BG 16.10.2008	CY 16.07.2008	CY 20.08.2008	CZ 20.08.2008
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	EE 20.08.2008	GR 21.11.2008
GR 09.01.2009	HU 09.04.2009	FI 16.07.2008	GR 17.10.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	HU 17.01.2009	IE 16.07.2008	HU 21.02.2009	IT 20.08.2008
IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008
LU 17.01.2009	LV 08.10.2008	LU 11.01.2009	LV 16.07.2008	LT 20.08.2008	LU 19.01.2009
MC 31.01.2009	NL 08.10.2008	MC 31.01.2009	NL 16.07.2008	LV 20.08.2008	MC 31.01.2009
PL 08.10.2008	PT 08.10.2008	PL 16.07.2008	PT 16.07.2008	NL 20.08.2008	PL 20.08.2008
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	PT 20.08.2008	RO 20.08.2008
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
TR 08.10.2008		TR 16.07.2008		TR 20.08.2008	
(11) 1 811 164	(51) F02M 51/06	(11) 1 811 312	(51) G01R 31/00	(11) 1 811 609	(51) H01R 13/436
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 20.01.2009	(84) BE 31.01.2009
BG 20.05.2008	CY 20.02.2008	BG 10.12.2008	CY 10.09.2008	BG 03.12.2008	CY 03.09.2008
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
EE 20.02.2008	ES 31.05.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
FI 20.02.2008	GR 21.05.2008	GR 11.12.2008	HU 11.03.2009	FI 03.09.2008	GR 04.12.2008
HU 21.08.2008	IS 20.06.2008	IE 24.01.2009	IS 10.01.2009	HU 04.03.2009	IE 03.09.2008
LT 20.02.2008	LV 20.02.2008	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
NL 20.02.2008	PL 20.02.2008	LU 24.01.2009	LV 10.09.2008	LU 20.01.2009	LV 03.09.2008
PT 20.02.2008	RO 20.02.2008	MC 31.01.2009	NL 10.09.2008	MC 31.01.2009	NL 03.09.2008
SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	PL 10.09.2008	PT 10.09.2008	PL 03.09.2008	PT 03.09.2008
SK 20.02.2008	TR 20.02.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
		SK 10.09.2008	TR 10.09.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
				TR 03.09.2008	
(11) 1 811 184	(51) F04D 29/22	(11) 1 811 478	(51) G08B 17/10	(11) 1 811 673	(51) H03M 1/10
(84) BG 30.04.2008	(84) CY 30.01.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 31.12.2008
CZ 30.01.2008	DK 30.01.2008	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	BG 08.01.2009	CY 08.10.2008
EE 30.01.2008	ES 11.05.2008	EE 02.04.2008	ES 13.07.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
FI 30.01.2008	GR 11.05.2008	FI 02.04.2008	GR 03.07.2008	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
HU 31.07.2008	IE 30.01.2008	HU 03.10.2008	IE 02.04.2008		
IS 30.05.2008	LT 30.01.2008				

FI 08.10.2008	FR 31.12.2008	SK 02.07.2008	TR 02.07.2008	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007
GR 09.01.2009	HU 09.04.2009	(11) 1 814 380	(51) A01J 5/04	GR 30.11.2007	HU 01.03.2008
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) CY 16.07.2008	IE 29.08.2007	IS 29.12.2007
IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	LT 29.08.2007	LU 16.02.2008
LU 22.12.2008	LV 08.10.2008	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	LV 29.08.2007	MC 28.02.2008
MC 31.12.2008	NL 08.10.2008	GR 17.10.2008	IE 16.07.2008	NL 29.08.2007	PL 29.08.2007
PL 08.10.2008	PT 08.10.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	PT 29.08.2007	RO 29.08.2007
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	LU 11.04.2009	LV 16.07.2008	SE 29.11.2007	SI 29.08.2007
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	PT 16.07.2008	RO 16.07.2008	SK 29.08.2007	TR 29.08.2007
TR 08.10.2008		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(11) 1 827 131	(51) A23L 1/06
(11) 1 811 741	(51) H04L 29/06	TR 16.07.2008		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(11) 1 815 179	(51) F16P 3/14	BG 23.10.2008	CY 23.07.2008
BG 15.01.2009	CY 15.10.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 25.09.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	CY 25.06.2008	CZ 25.06.2008	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	GR 24.10.2008	HU 24.01.2009
FI 15.10.2008	GR 16.01.2009	FI 25.06.2008	GR 26.09.2008	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
HU 16.04.2009	IE 20.01.2009	HU 26.12.2008	IE 25.06.2008	LV 23.07.2008	PL 23.07.2008
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	PT 23.07.2008	RO 23.07.2008
LT 15.10.2008	LU 20.01.2009	LU 03.11.2008	LV 25.06.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
LV 15.10.2008	MC 31.01.2009	MC 30.11.2008	NL 25.06.2008	SK 23.07.2008	TR 23.07.2008
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	PL 25.06.2008	PT 25.06.2008	(11) 1 831 328	(51) C09K 19/52
PT 15.10.2008	RO 15.10.2008	RO 25.06.2008	SI 25.06.2008	(84) BE 14.05.2008	(84) BG 14.08.2008
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	SK 25.06.2008	TR 25.06.2008	CY 14.05.2008	CZ 14.05.2008
SK 15.10.2008	TR 15.10.2008			DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
(11) 1 811 802	(51) H04Q 7/38	(11) 1 819 834	(51) C12Q 1/68	FI 14.05.2008	GR 15.08.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	HU 15.11.2008	IE 28.11.2008
CY 17.12.2008	DK 17.12.2008	BG 28.05.2008	CY 28.05.2008	IS 14.09.2008	LT 14.05.2008
GR 18.03.2009	LI 31.05.2009	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	LU 28.11.2008	LV 14.05.2008
LU 29.05.2009	MC 31.05.2009	EE 28.05.2008	FI 28.05.2008	MC 30.11.2008	NL 14.05.2008
PT 17.12.2008		GR 30.11.2008	HU 29.11.2008	PL 14.05.2008	PT 14.05.2008
(11) 1 811 816	(51) H05B 41/285	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	LT 28.05.2008	LU 30.11.2008	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008
BG 13.11.2008	CY 13.08.2008	LV 28.05.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 853 077	(51) H04W 16/06
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	PL 28.05.2008	PT 28.05.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	RO 28.05.2008	SE 28.05.2008	BG 28.04.2009	CY 28.01.2009
GR 14.11.2008	HU 14.02.2009	SI 28.05.2008	SK 30.11.2008	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009
IE 24.01.2009	IS 13.12.2008	TR 28.05.2008		EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
LT 13.08.2008	LU 24.01.2009	(11) 1 819 852	(51) D01F 9/14	FI 28.01.2009	GR 29.04.2009
LV 13.08.2008	MC 31.01.2009	(84) BE 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	HU 29.07.2009	IE 03.05.2009
NL 13.08.2008	PT 13.08.2008	CY 19.11.2008	DK 19.11.2008	IS 28.05.2009	IT 28.01.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008	LT 28.01.2009	LU 03.05.2009
SK 13.08.2008	TR 13.08.2008	GR 20.02.2009	HU 20.05.2009	LV 28.01.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 811 826	(51) H05K 7/14	IE 06.12.2008	IS 19.03.2009	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009
(84) BE 30.09.2008	(84) BG 05.06.2008	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	PT 28.01.2009	RO 28.01.2009
CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008	MC 31.12.2008	NL 19.11.2008	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	PL 19.11.2008	PT 19.11.2008	SK 28.01.2009	TR 28.01.2009
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(11) 1 858 749	(51) B62D 61/12
GR 06.06.2008	HU 06.09.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	(84) BG 27.11.2008	(84) CY 27.08.2008
IE 05.03.2008	IS 05.07.2008	TR 19.11.2008		CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
LT 05.03.2008	LU 28.09.2008	(11) 1 820 814	(51) C08G 63/183	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008
LV 05.03.2008	MC 30.09.2008	(84) AT 24.01.2008	(84) BG 29.11.2007	GR 28.11.2008	HU 28.02.2009
NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	CY 29.08.2007	CZ 29.08.2007	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008
PT 05.03.2008	RO 05.03.2008	DK 29.08.2007	EE 29.08.2007	LT 27.08.2008	LU 11.01.2009
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	LV 27.08.2008	MC 31.01.2009
SK 05.03.2008	TR 05.03.2008	HU 01.03.2008	IS 29.12.2007	PT 27.08.2008	RO 27.08.2008
(11) 1 812 975	(51) H01L 41/09	LT 29.08.2007	LU 24.01.2008	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
(84) BG 02.10.2008	(84) CY 02.07.2008	LV 29.08.2007	MC 31.01.2008	SK 27.08.2008	
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	PL 29.08.2007	PT 29.08.2007	(11) 1 859 180	(51) F16H 48/22
EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	(84) AT 28.04.2009	(84) BE 30.04.2009
GR 03.10.2008	HU 03.01.2009	SI 29.08.2007	SK 29.08.2007	BG 14.04.2009	CY 14.01.2009
IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	TR 29.08.2007		CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	(11) 1 821 380	(51) H02G 15/34	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
NL 02.07.2008	PL 02.07.2008	(84) AT 16.02.2008	(84) BE 28.02.2008	GR 15.04.2009	HU 15.07.2009
PT 02.07.2008	RO 02.07.2008	BG 29.11.2007	CY 29.08.2007	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	CZ 29.08.2007	EE 29.08.2007	IT 14.01.2009	LT 14.01.2009

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|---|-------------------------|
| LU 28.04.2009 | LV 14.01.2009 | CZ 14.01.2009 | DK 14.01.2009 | (11) 1 323 740 | (51) C08F 2/22 |
| MC 30.04.2009 | NL 14.01.2009 | EE 14.01.2009 | FI 14.01.2009 | (45) 23.02.2011 | |
| PL 14.01.2009 | PT 14.01.2009 | GR 15.04.2009 | HU 15.07.2009 | (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE | |
| RO 14.01.2009 | SE 14.04.2009 | IE 14.01.2009 | IS 14.05.2009 | 01 08.10.2011 | |
| SI 14.01.2009 | SK 14.01.2009 | LT 14.01.2009 | LU 27.06.2009 | | |
| TR 14.01.2009 | | LV 14.01.2009 | MC 30.06.2009 | (74) Ackermann, Joachim, Patentanwalt Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE | |
| (11) 1 870 943 | (51) H01L 31/032 | NL 14.01.2009 | PL 14.01.2009 | (11) 1 466 994 | (51) C23C 2/06 |
| (84) DK 29.04.2009 | (84) FI 29.04.2009 | PT 14.01.2009 | RO 14.01.2009 | (45) 05.01.2011 | |
| PT 29.04.2009 | | SI 14.01.2009 | SK 14.01.2009 | (73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP | |
| (11) 1 871 022 | (51) H04B 17/00 | TR 14.01.2009 | | 01 05.10.2011 | |
| (84) AT 09.01.2008 | (84) BE 09.01.2008 | (11) 1 922 890 | (51) H04W 12/02 | (74) ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR | |
| BG 09.04.2008 | CZ 09.01.2008 | (84) AT 10.07.2009 | (84) BG 21.04.2009 | (74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 Rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR | |
| CY 09.01.2008 | CH 09.01.2008 | CY 21.01.2009 | CZ 21.01.2009 | (11) 1 470 905 | (51) B29B 9/06 |
| DK 09.01.2008 | EE 09.01.2008 | DK 21.01.2009 | EE 21.01.2009 | (45) 12.01.2011 | |
| ES 20.04.2008 | FI 09.01.2008 | FI 21.01.2009 | GR 22.04.2009 | (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP | |
| GR 10.04.2008 | HU 10.07.2008 | HU 22.07.2009 | IE 21.01.2009 | 01 12.10.2011 | |
| IE 28.04.2008 | IS 09.05.2008 | IS 21.05.2009 | LT 21.01.2009 | | |
| IT 09.01.2008 | LI 09.01.2008 | LU 10.07.2009 | LV 21.01.2009 | (74) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE | |
| LT 09.01.2008 | LU 28.04.2008 | MC 31.07.2009 | NL 21.01.2009 | (74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE | |
| LV 09.01.2008 | MC 30.04.2008 | PL 21.01.2009 | PT 21.01.2009 | (11) 1 479 538 | (51) B60C 25/132 |
| NL 09.01.2008 | PL 09.01.2008 | RO 21.01.2009 | SE 21.04.2009 | (45) 05.01.2011 | |
| PT 09.01.2008 | RO 09.01.2008 | SI 21.01.2009 | SK 21.01.2009 | (73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT | |
| SE 09.04.2008 | SI 09.01.2008 | (11) 1 976 320 | (51) H04W 4/00 | 01 05.10.2011 | |
| SK 09.01.2008 | TR 09.01.2008 | (84) AT 18.02.2009 | (84) BE 18.02.2009 | | |
| (11) 1 872 108 | (51) G01N 15/14 | BG 18.05.2009 | CY 18.02.2009 | (74) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT | |
| (84) BE 30.06.2009 | (84) BG 12.02.2009 | CZ 18.02.2009 | DK 18.02.2009 | (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE | |
| CY 12.11.2008 | CZ 12.11.2008 | EE 18.02.2009 | ES 29.05.2009 | (11) 1 482 964 | (51) A61K 38/16 |
| EE 12.11.2008 | FI 12.11.2008 | FI 18.02.2009 | GR 19.05.2009 | (45) 05.01.2011 | |
| GR 13.02.2009 | HU 13.05.2009 | HU 19.08.2009 | IE 30.03.2009 | (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE | |
| IE 12.11.2008 | IS 12.03.2009 | IS 18.06.2009 | IT 18.02.2009 | 01 04.10.2011 | |
| IT 12.11.2008 | LT 12.11.2008 | LT 18.02.2009 | LU 30.03.2009 | | |
| LU 02.06.2009 | LV 12.11.2008 | LV 18.02.2009 | MC 31.03.2009 | (74) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE | |
| MC 30.06.2009 | PL 12.11.2008 | NL 18.02.2009 | PL 18.02.2009 | (74) Vlassak, Katrien, Ablynx NV Technologiepark 21, 9052 Zwijnaarde, BE | |
| PT 12.11.2008 | RO 12.11.2008 | PT 18.02.2009 | RO 18.02.2009 | 02 05.10.2011 | |
| SE 12.02.2009 | SI 12.11.2008 | SE 18.05.2009 | SI 18.02.2009 | | |
| SK 12.11.2008 | TR 12.11.2008 | SK 18.02.2009 | TR 18.02.2009 | (74) Kyowa Hako Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP | |
| (11) 1 880 427 | (51) H01L 41/09 | (11) 2 003 916 | (51) H04W 4/00 | (11) 1 482 964 | (51) A61K 38/16 |
| (84) AT 12.05.2009 | (84) BG 20.11.2008 | (84) AT 11.02.2009 | (84) BE 11.02.2009 | (45) 05.01.2011 | |
| CY 20.08.2008 | CZ 20.08.2008 | BG 11.05.2009 | CY 11.02.2009 | (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE | |
| DK 20.08.2008 | EE 20.08.2008 | CZ 11.02.2009 | DK 11.02.2009 | 01 04.10.2011 | |
| FI 20.08.2008 | GR 21.11.2008 | EE 11.02.2009 | ES 22.05.2009 | | |
| HU 21.02.2009 | IE 20.08.2008 | FI 11.02.2009 | GR 12.05.2009 | (74) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE | |
| IS 20.12.2008 | LT 20.08.2008 | HU 12.08.2009 | IE 30.05.2009 | (74) Vlassak, Katrien, Ablynx NV Technologiepark 21, 9052 Zwijnaarde, BE | |
| LU 12.05.2009 | NL 20.08.2008 | IS 11.06.2009 | IT 11.02.2009 | 02 05.10.2011 | |
| PL 20.08.2008 | PT 20.08.2008 | LT 11.02.2009 | LU 30.05.2009 | | |
| RO 20.08.2008 | SE 20.11.2008 | LV 11.02.2009 | MC 31.05.2009 | (74) Kyowa Hako Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP | |
| SI 20.08.2008 | SK 20.08.2008 | NL 11.02.2009 | PL 11.02.2009 | (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE | |
| TR 20.08.2008 | | PT 11.02.2009 | RO 11.02.2009 | (11) 1 488 989 | (51) B62D 33/037 |
| (11) 1 888 355 | (51) B60G 3/20 | SE 11.05.2009 | SI 11.02.2009 | (45) 05.01.2011 | |
| (84) AT 11.03.2009 | (84) BE 11.03.2009 | SK 11.02.2009 | TR 11.02.2009 | (73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE | |
| BG 11.06.2009 | CY 11.03.2009 | | | 01 05.10.2011 | |
| CZ 11.03.2009 | DK 11.03.2009 | | | | |
| EE 11.03.2009 | FI 11.03.2009 | | | | |
| GR 12.06.2009 | HU 12.09.2009 | | | | |
| IE 24.05.2009 | IS 11.07.2009 | | | | |
| LT 11.03.2009 | LU 24.05.2009 | | | | |
| LV 11.03.2009 | MC 31.05.2009 | | | | |
| NL 11.03.2009 | PL 11.03.2009 | | | | |
| PT 11.03.2009 | RO 11.03.2009 | | | | |
| SE 11.06.2009 | SI 11.03.2009 | | | | |
| SK 11.03.2009 | TR 11.03.2009 | | | | |
| (11) 1 896 327 | (51) B64D 27/26 | | | | |
| (84) AT 14.01.2009 | (84) BE 30.06.2009 | | | | |
| BG 30.06.2009 | CY 14.01.2009 | | | | |

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- | | |
|---|-----------------------|
| (11) 1 244 762 | (51) C10L 1/08 |
| (45) 12.01.2011 | |
| (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US | |
| 01 12.10.2011 | |
| | |
| (74) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI | |
| (74) Etuaho, Kirsikka Elina, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, FIN-00100 Helsinki, FI | |

- (11) **1 510 134** (51) **A23G 9/34**
(45) 12.01.2011
(73) Brunob II B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 06.10.2011
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE
- (11) **1 511 451** (51) **A61F 13/15**
(45) 05.01.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 05.10.2011
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, SE-405 03 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 568 351** (51) **A61Q 5/00**
(45) 12.01.2011
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 12.10.2011
HENKEL AG & CO. KGAA, FJP, D-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 574 560** (51) **C07C 59/60**
(45) 12.01.2011
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 12.10.2011
Kao Corporation S.A., Puig dels Tudons, 10, 08210 Barberà des Vallés, ES
- (74) Renken, Joachim, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 595 490** (51) **A47L 25/00**
(45) 30.03.2011
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 11.10.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temse-laan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 637 320** (51) **B32B 27/20**
(45) 12.01.2011
(73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
01 11.10.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patents Sulzbacher Str. 40, 65823 Schwalbach, DE
- (11) **1 662 234** (51) **G01D 9/00**
(45) 05.01.2011
(73) ebro Electronic GmbH & Co. KG, Peringerstrasse 10, 85055 Ingolstadt, DE
01 05.10.2011
Testo AG, Testo-Strasse 1, D - 79853 Lenzkirch, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
- (11) **1 716 208** (51) **C09B 5/62**
(45) 12.01.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 10.10.2011
- Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany NJ 07054-1285, US
- (74) Hrovat, Andrea Darinka, et al, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 719 572** (51) **B23K 33/00**
(45) 23.02.2011
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 04.10.2011
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 722 940** (51) **B26B 21/22**
(45) 29.12.2010
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
01 24.09.2011
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **1 726 600** (51) **C08F 2/32**
(45) 12.01.2011
(73) S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 10.10.2011
SNF S.A.S., ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux, FR
- (74) Sarlin, Laure V., et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
- (11) **1 749 194** (51) **G01M 15/00**
(45) 05.01.2011
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
01 04.10.2011
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 02 04.10.2011
HORIBA Europe GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 03 05.10.2011
TECHNOGERMA SYSTEMS GmbH, Röntgenstr. 10 A, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 778 066** (51) **A47L 15/24**
(45) 12.01.2011
(73) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
01 11.10.2011
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckheimer Landstraße 4, DE-68163 Mannheim, DE
- (11) **1 802 370** (51) **A61N 1/08**
(45) 05.01.2011
(73) Ardian, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park CA 91025, US
01 05.10.2011
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 813 808** (51) **F03D 11/04**
(45) 12.01.2011
(73) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
01 07.10.2011
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Schöling, Ingo, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE
- (11) **1 815 077** (51) **E04B 1/80**
(45) 12.01.2011
(73) Knauf Dämmstoffe GmbH, Industrieweg 1, 59329 Wadersloh-Liesborn, DE
01 09.09.2011
Sager AG, Leutwilerstrasse 1, 5724 Dürrenäsch, CH
- (74) Frommhold, Joachim, et al, Schneider Feldmann AG Beethovenstrasse 49, CH-8002 Zürich, CH
- 02 04.10.2011
Flatz Verpackungen - Styropor GmbH, Funkenstrasse 6, 6923 Lauterach, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- 03 07.10.2011
STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Benrather Strasse 15, 40213 Düsseldorf, DE
- 04 11.10.2011
Fixit Trockenmörtel Holding AG, Haldenstrasse 5, 6342 Baar, CH
- (74) Kopp, Stephan, et al, Kuhnens & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 05 12.10.2011
Gonon Isolation AG (SA), Oberwiesen, 8226 Schleithelm, CH
- (74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 828 586** (51) **F02F 3/00**
(45) 12.01.2011
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
01 10.10.2011
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 829 814** (51) **B66F 9/075**
(45) 05.01.2011
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
01 04.10.2011
BT Products AB, 59581 Mjölby, SE
- (74) Norberg, Charlotte, et al, Albihs.Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE
- 02 05.10.2011
Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Waller, Stefan, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, D-80637 München, DE
- (11) **1 870 508** (51) **D06F 39/04**
(45) 05.01.2011
(73) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
01 05.10.2011
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (11) **1 894 214** (51) **H01F 1/36**
(45) 19.01.2011

- (73) Siemens Healthcare Diagnostics GmbH,
Ludwig-Erhard-Strasse 12, 65760 Eschborn,
DE
01 12.10.2011
Stratifyer Molecular Pathology GmbH,
Werthmannstrasse 1, 50935 Köln, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger
Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE
- (11) **1 899 290** (51) **C07C 45/50**
(45) 12.01.2011
(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
01 11.10.2011
SASOL Technology (Pty) Ltd., 1 Sturdee
Avenue, Rosebank 2196, ZA
- (74) Copsy, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 910 148** (51) **B62D 1/184**
(45) 29.12.2010
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft,
Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
01 29.09.2011
ZF Systemes de Direction Nacam, S.A.S., Z.I.
Sud, Route de Blois, 41100 Vendome, FR
- (74) Novagraaf Technologies, et al, 122, rue
Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR
- (11) **1 923 077** (51) **A61L 15/26**
(45) 12.01.2011
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE
01 12.10.2011
Bayer MaterialScience AG, BMS-LP-PL
Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 930 239** (51) **B64D 43/00**
(45) 12.01.2011
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 11.10.2011
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte,
31700 Blagnac, FR
- (74) Sarraméa, Claude, Airbus Operations ETRT -
M0101/1 316 Route de Bayonne, 31060
Toulouse Cedex, FR
- (11) **1 951 296** (51) **A61K 39/13**
(45) 12.01.2011
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH,
Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Mar-
burg, DE
01 11.10.2011
CRUCELL HOLLAND B.V., Archimedesweg 4,
NL-2333 CN Leiden, NL
- (74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell
Holland B.V. IP Department Archimedesweg
4-6, 2333 CN Leiden, NL
02 12.10.2011
GLAXO SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.,
Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Van Den Hazel, Hendrik Bart, GlaxoSmithK-
line Global Patents CN925.1 980 Great West
Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 957 232** (51) **B23K 26/14**
(45) 12.01.2011
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE
01 11.10.2011
Holma AG Laser & Plasma Consumables,
Rietbergstrasse 49, 9403 Goldach, CH
- (74) Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach
31 60, 88113 Lindau, DE
- (11) **1 987 203** (51) **E01D 19/06**
(45) 12.01.2011
(73) M.J. BUIJNSTERS BEHEER B.V., Brede
Balrouw 32, 4741 RN Hoeven, NL
01 07.10.2011
De Staat der Nederlanden, Ministerie van
Infrastructuur en Milieu Directoraat-Generaal
Rijkswaterstaat, Dienst Infra 2, Griffioenlaan,
3526 LA Utrecht, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter
Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box
3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 989 465** (51) **F16F 15/26**
(45) 12.01.2011
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,
41460 Neuss, DE
01 12.10.2011
Magna Powertrain AG & Co. KG, Industries-
trasse 35, 8502 Lannach, AT
- (74) Völger, Silke Beatrix, Magna International
(Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11,
63877 Sailauf, DE
- (11) **2 019 735** (51) **B05C 1/14**
(45) 12.01.2011
(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1,
9052 Niederteufen, CH
01 11.10.2011
DTS Systemoberflächen GmbH, Im Lipper-
feld 5 b, 46047 Oberhausen, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, et al, PATENTAN-
WÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld,
DE
- (11) **2 046 239** (51) **A61C 13/20**
(45) 12.01.2011
(73) Zubler Gerätebau GmbH, Buchbrunnenweg
26, 89081 Ulm-Jungingen, DE
01 07.10.2011
Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-
9494 Schaan, LI
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentan-
wäLTE Rechtsanwaltschaft Partnerschaft Rumford-
strasse 7, 80469 München, DE
- (11) **2 051 379** (51) **H03J 1/00**
(45) 12.01.2011
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,
45030 Manisa, TR
01 11.10.2011
Interessengemeinschaft für Rund-
funkschutzrechte e.V. (IGR), Hohenzollern-
strasse 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **2 062 606** (51) **A61M 5/24**
(45) 05.01.2011
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
01 04.10.2011
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
- (74) Fuchs, Alexander, et al, Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Epping Hermann Fischer
Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **2 063 011** (51) **D06F 37/30**
(45) 12.01.2011
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
01 12.10.2011
Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031
Povolaro di Dueville (Vicenza), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
- (11) **2 079 295** (51) **A01B 23/02**
(45) 19.01.2011
- (73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21
Väderstad, SE
01 05.10.2011
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG,
Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen,
DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstraße 4, 80802 München,
DE
- (11) **2 079 319** (51) **A23L 1/09**
(45) 05.01.2011
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5,
1214 Vernier-Genève, CH
01 04.10.2011
Geitz, Holger, Geitz Truckenmüller Lucht
Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135
Karlsruhe, DE
- 02 05.10.2011
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, DE-81541 München, DE
- (11) **2 097 326** (51) **B65D 5/42**
(45) 12.01.2011
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, 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 HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
01 05.05.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- 02 12.10.2011
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble
Limited Newcastle Technical Centre Whitley
Road Longbenton, GB-Newcastle upon Tyne,
GB
- (11) **2 111 691** (51) **H04B 3/54**
(45) 12.01.2011
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 11.10.2011
Airbus Operations SAS/ Airbus Operations
Limited/ Airbus Operations GmbH/ Airbus
Operations S.L. Airbus SAS, 316, Route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (11) **2 123 878** (51) **F01N 3/24**
(45) 05.01.2011
(73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome,
Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
01 05.10.2011
TWINTEC Technologie GmbH, Eduard-Rhein-
Strasse 21 - 23, 53639 Königswinter, DE
- (74) Bertram, Rainer, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhüsser Anwaltssozietät
Leopoldstraße 4, DE-80802 München, DE
- 02 05.10.2011
UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome
Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (74) Bertram, Rainer, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhüsser Anwaltssozietät
Leopoldstraße 4, DE-80802 München, DE
- 03 05.10.2011
MAN Truck & Bus AG, Dachauer Strasse
667, 80995 München, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76,
D-40210 Düsseldorf, DE

(11) 2 132 043	(51) B41M 5/50	01 30.09.2011	(11) 1 004 773	(51) F04C 18/02
(45) 12.01.2011		J. S. Staedtler GmbH & Co., Moosackerstr. 3,	(45) 08.12.2010	
(73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE		D- 90427 Nürnberg, DE		
01 12.10.2011		(11) 2 185 827	(51) F16B 35/04	(11) 1 016 309
(73) Surteco SE, Johan-Viktor-Bausch-Str. 2, 86647 Buttenwiesen-Pfaffenhofen, DE		(45) 12.01.2011	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE		(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE	(11) 1 023 383	(51) C08K 9/10
		Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(11) 2 147 867	(51) B65D 21/02	01 07.10.2011	(11) 1 025 696	(51) H04N 7/10
(45) 12.01.2011		FAPIM S.p.A., Via Delle Cerbaie, 114, 55011 Altopascio(Lucca), IT	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(73) BB Stanz-und Umformtechnik GmbH, Nordhäuser Str. 42, 06536 Berga, DE		(74) Soldatini, Andrea, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT	(11) 1 031 936	(51) G06K 7/10
01 07.10.2011		12.10.2011	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(74) Georg Utz Holding AG, Au Graben 2-4, 5620 Bremgarten, CH		(74) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, Mozartstrasse 4-12, 42579 Heiligenhaus, DE	(11) 1 035 678	(51) H04J 13/04
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH		(74) Isfort, Olaf, et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 10 23 65, 44723 Bochum, DE	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(11) 2 155 474	(51) B29C 70/48	(11) 1 056 144	(51) H01M 4/80	(11) 1 056 144
(45) 12.01.2011		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR		(11) 1 061 710	(51) H04L 29/06	(11) 1 061 710
01 11.10.2011		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(74) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE		(11) 1 078 473	(51) H04B 1/707	(11) 1 078 473
02 12.10.2011		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(74) ABITZ & PARTNER PATENTANWÄLTE, Hörselbergstrasse 5, D-81677 München, DE		(11) 1 080 690	(51) A61B 6/00	(11) 1 080 690
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(11) 2 161 402	(51) E06B 1/32	(11) 0 737 016	(51) H04N 7/52	(11) 0 737 016
(45) 12.01.2011		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(73) Südtirol Fenster S.r.l., Zona Industriale, 16, 39030 Gais (Bolzano), IT		(11) 0 741 469	(51) H04L 1/02	(11) 0 741 469
01 12.10.2011		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(74) HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH, Nr. 125, 9913 Abfaltersbach, AT		(11) 0 798 613	(51) G03H 1/04	(11) 0 798 613
(74) Torggler, Paul Norbert, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
02 12.10.2011		(11) 0 811 529	(51) B60R 16/02	(11) 0 811 529
(74) ROVERPLASTIK S.P.A./ALPAC S.R.L. UNIPERSONALE/ WOLF FENSTER S.P.A., Zona Industriale,10/Via Lago di Constanza,27/ Foerche, 8 38060 Volano(TN)/36015 Schio (VI), 39040 Naz-Sciaves (BZ), IT		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, I-20123 Milano, IT		(11) 0 826 041	(51) C12N 15/12	(11) 0 826 041
		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(11) 2 171 482	(51) G01R 1/04	(11) 0 831 140	(51) C10G 67/12	(11) 0 831 140
(45) 12.01.2011		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(73) B2 Electronic GmbH, Riedstrasse 1, 6833 Klaus, AT		(11) 0 834 839	(51) G07B 17/02	(11) 0 834 839
01 06.10.2011		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(74) Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH, Röderaue, 01471 Radeburg, DE		(11) 0 916 345	(51) A61K 38/27	(11) 0 916 345
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(11) 2 172 946	(51) H01B 7/04	(11) 0 926 474	(51) G01F 23/26	(11) 0 926 474
(45) 05.01.2011		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR		(11) 0 935 321	(51) H01S 5/183	(11) 0 935 321
01 30.09.2011		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(74) LEONI Kabel Holding GmbH, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE		(11) 0 948 076	(51) H01M 10/54	(11) 0 948 076
(74) Dörr, Matthias, FDST Patentanwälte Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(11) 2 184 179	(51) B43K 19/14	(11) 0 959 944	(51) A61N 1/36	(11) 0 959 944
(45) 05.01.2011		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
(73) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE		(11) 0 964 288	(51) G02F 1/1333	(11) 0 964 288
		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
		(11) 0 966 047	(51) C30B 29/40	(11) 0 966 047
		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
		(11) 0 988 829	(51) A61B 6/00	(11) 0 988 829
		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
		(11) 0 989 422	(51) G02B 6/26	(11) 0 989 422
		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010
		(11) 0 993 200	(51) H04N 7/26	(11) 0 993 200
		(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010	(45) 08.12.2010

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 158 516 (45) 08.12.2010	(51) G11B 20/10	(11) 1 276 878 (45) 08.12.2010	(51) C12N 15/63	(11) 1 354 484 (45) 08.12.2010	(51) H04N 7/50
(11) 1 162 797 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/56	(11) 1 280 238 (45) 08.12.2010	(51) H01R 4/38	(11) 1 355 323 (45) 08.12.2010	(51) H01L 51/00
(11) 1 169 139 (45) 08.12.2010	(51) B05D 3/02	(11) 1 298 362 (45) 08.12.2010	(51) F16H 61/32	(11) 1 359 696 (45) 08.12.2010	(51) H04L 1/00
(11) 1 169 653 (45) 08.12.2010	(51) G01S 3/16	(11) 1 299 920 (45) 08.12.2010	(51) H01M 8/12	(11) 1 362 419 (45) 08.12.2010	(51) H03G 1/00
(11) 1 175 767 (45) 08.12.2010	(51) H04L 29/12	(11) 1 300 119 (45) 08.12.2010	(51) A61D 17/00	(11) 1 368 788 (45) 08.12.2010	(51) G06T 7/20
(11) 1 177 015 (45) 08.12.2010	(51) A61N 2/02	(11) 1 307 751 (45) 08.12.2010	(51) G01R 1/067	(11) 1 369 515 (45) 08.12.2010	(51) D04B 21/02
(11) 1 178 550 (45) 08.12.2010	(51) H01M 6/38	(11) 1 308 611 (45) 08.12.2010	(51) F02C 7/25	(11) 1 371 263 (45) 08.12.2010	(51) H04R 25/00
(11) 1 191 324 (45) 08.12.2010	(51) G01N 1/02	(11) 1 314 084 (45) 08.12.2010	(51) G06F 3/12	(11) 1 372 012 (45) 08.12.2010	(51) G02B 21/00
(11) 1 197 127 (45) 08.12.2010	(51) H05G 2/00	(11) 1 315 190 (45) 08.12.2010	(51) H01H 71/12	(11) 1 372 435 (45) 08.12.2010	(51) A47C 27/08
(11) 1 202 866 (45) 08.12.2010	(51) B42F 13/00	(11) 1 316 214 (45) 08.12.2010	(51) H04N 7/173	(11) 1 374 160 (45) 08.12.2010	(51) G06K 19/073
(11) 1 216 152 (45) 08.12.2010	(51) B32B 27/12	(11) 1 319 123 (45) 08.12.2010	(51) F02K 9/50	(11) 1 377 357 (45) 08.12.2010	(51) B01D 39/20
(11) 1 218 284 (45) 08.12.2010	(51) B67B 7/86	(11) 1 321 144 (45) 08.12.2010	(51) A61K 9/08	(11) 1 378 393 (45) 08.12.2010	(51) B60Q 1/26
(11) 1 219 580 (45) 08.12.2010	(51) C04B 35/64	(11) 1 321 857 (45) 08.12.2010	(51) H04L 29/06	(11) 1 382 923 (45) 08.12.2010	(51) F25C 1/04
(11) 1 219 585 (45) 08.12.2010	(51) C07C 29/151	(11) 1 322 318 (45) 08.12.2010	(51) A61K 35/74	(11) 1 383 487 (45) 08.12.2010	(51) A61K 31/165
(11) 1 219 677 (45) 08.12.2010	(51) C09K 21/12	(11) 1 324 836 (45) 08.12.2010	(51) C08J 11/00	(11) 1 384 874 (45) 08.12.2010	(51) F02D 33/00
(11) 1 221 273 (45) 08.12.2010	(51) H04W 48/16	(11) 1 327 290 (45) 08.12.2010	(51) H02H 9/00	(11) 1 385 009 (45) 08.12.2010	(51) G01P 15/10
(11) 1 231 653 (45) 08.12.2010	(51) H01M 4/13	(11) 1 329 862 (45) 08.12.2010	(51) G08C 17/04	(11) 1 386 328 (45) 08.12.2010	(51) H01B 1/22
(11) 1 234 327 (45) 08.12.2010	(51) H01L 21/31	(11) 1 330 683 (45) 08.12.2010	(51) G03G 15/00	(11) 1 389 997 (45) 08.12.2010	(51) C12N 15/82
(11) 1 245 116 (45) 08.12.2010	(51) H04N 7/24	(11) 1 330 803 (45) 08.12.2010	(51) G08G 1/01	(11) 1 392 512 (45) 08.12.2010	(51) B41J 2/14
(11) 1 254 746 (45) 08.12.2010	(51) B25G 3/30	(11) 1 332 352 (45) 08.12.2010	(51) G01N 21/87	(11) 1 392 614 (45) 08.12.2010	(51) C04B 18/08
(11) 1 257 205 (45) 08.12.2010	(51) A61B 17/064	(11) 1 333 884 (45) 08.12.2010	(51) A61N 1/36	(11) 1 392 717 (45) 08.12.2010	(51) C07K 1/00
(11) 1 259 155 (45) 08.12.2010	(51) A61B 5/00	(11) 1 336 451 (45) 08.12.2010	(51) B23Q 1/70	(11) 1 395 284 (45) 08.12.2010	(51) A61K 39/395
(11) 1 261 864 (45) 08.12.2010	(51) G01N 30/60	(11) 1 337 695 (45) 08.12.2010	(51) H01L 33/00	(11) 1 397 212 (45) 08.12.2010	(51) B01L 3/00
(11) 1 262 039 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/24	(11) 1 340 100 (45) 08.12.2010	(51) G01V 1/38	(11) 1 398 907 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/24
(11) 1 263 941 (45) 08.12.2010	(51) C12N 9/24	(11) 1 344 030 (45) 08.12.2010	(51) G01F 23/32	(11) 1 402 090 (45) 08.12.2010	(51) D01D 5/098
(11) 1 267 948 (45) 08.12.2010	(51) A61L 2/00	(11) 1 349 727 (45) 08.12.2010	(51) B32B 33/00	(11) 1 406 136 (45) 08.12.2010	(51) G05B 13/04
(11) 1 270 588 (45) 08.12.2010	(51) C07K 14/47	(11) 1 353 174 (45) 08.12.2010	(51) G01N 29/14	(11) 1 407 218 (45) 08.12.2010	(51) F42B 10/64

(11) 1 409 937 (45) 08.12.2010	(51) F25J 3/04	(11) 1 451 049 (45) 08.12.2010	(51) B60S 1/34	(11) 1 490 651 (45) 08.12.2010	(51) A43D 1/02
(11) 1 410 807 (45) 08.12.2010	(51) A61K 39/395	(11) 1 452 136 (45) 08.12.2010	(51) A61B 5/145	(11) 1 492 592 (45) 08.12.2010	(51) A61N 1/00
(11) 1 413 762 (45) 08.12.2010	(51) F04D 27/00	(11) 1 458 759 (45) 08.12.2010	(51) C07K 16/28	(11) 1 493 848 (45) 08.12.2010	(51) C30B 29/36
(11) 1 415 094 (45) 08.12.2010	(51) F04D 7/04	(11) 1 460 440 (45) 08.12.2010	(51) G01R 31/327	(11) 1 494 497 (45) 08.12.2010	(51) H04W 48/10
(11) 1 415 427 (45) 08.12.2010	(51) H04L 1/06	(11) 1 460 875 (45) 08.12.2010	(51) H04W 36/18	(11) 1 494 693 (45) 08.12.2010	(51) C07K 16/00
(11) 1 416 477 (45) 08.12.2010	(51) G11B 7/0045	(11) 1 461 585 (45) 08.12.2010	(51) G01B 11/02	(11) 1 496 109 (45) 08.12.2010	(51) C12N 5/02
(11) 1 417 076 (45) 08.12.2010	(51) B25D 9/26	(11) 1 462 637 (45) 08.12.2010	(51) F02D 41/14	(11) 1 497 745 (45) 08.12.2010	(51) G06F 15/80
(11) 1 418 006 (45) 08.12.2010	(51) B04C 5/24	(11) 1 463 143 (45) 08.12.2010	(51) H01M 10/0525	(11) 1 501 712 (45) 08.12.2010	(51) B60T 8/36
(11) 1 423 644 (45) 08.12.2010	(51) F23D 14/54	(11) 1 465 470 (45) 08.12.2010	(51) H05K 3/36	(11) 1 502 066 (45) 08.12.2010	(51) F28F 1/00
(11) 1 423 997 (45) 08.12.2010	(51) H05K 13/02	(11) 1 467 421 (45) 08.12.2010	(51) H01M 8/12	(11) 1 502 382 (45) 08.12.2010	(51) H04L 9/08
(11) 1 425 084 (45) 08.12.2010	(51) B01D 53/94	(11) 1 467 777 (45) 08.12.2010	(51) A61L 29/12	(11) 1 502 533 (45) 08.12.2010	(51) A47L 9/00
(11) 1 426 465 (45) 08.12.2010	(51) C23C 18/20	(11) 1 471 455 (45) 08.12.2010	(51) G06K 9/00	(11) 1 505 851 (45) 08.12.2010	(51) H04R 1/02
(11) 1 427 750 (45) 08.12.2010	(51) C07K 1/00	(11) 1 471 926 (45) 08.12.2010	(51) A61K 38/00	(11) 1 506 285 (45) 08.12.2010	(51) C12N 1/00
(11) 1 429 320 (45) 08.12.2010	(51) G11B 7/24	(11) 1 474 945 (45) 08.12.2010	(51) H04W 48/20	(11) 1 508 683 (45) 08.12.2010	(51) F02D 41/02
(11) 1 429 857 (45) 08.12.2010	(51) B01D 3/42	(11) 1 475 424 (45) 08.12.2010	(51) C09J 5/06	(11) 1 510 732 (45) 08.12.2010	(51) F16H 61/42
(11) 1 431 558 (45) 08.12.2010	(51) F02D 41/40	(11) 1 479 030 (45) 08.12.2010	(51) G06K 7/00	(11) 1 512 307 (45) 08.12.2010	(51) H04W 12/06
(11) 1 433 068 (45) 08.12.2010	(51) G06F 13/16	(11) 1 480 674 (45) 08.12.2010	(51) A61K 39/395	(11) 1 514 372 (45) 08.12.2010	(51) H04J 14/02
(11) 1 434 250 (45) 08.12.2010	(51) H01J 17/49	(11) 1 481 095 (45) 08.12.2010	(51) C12Q 1/68	(11) 1 516 734 (45) 08.12.2010	(51) B41J 2/165
(11) 1 434 514 (45) 08.12.2010	(51) A61B 1/00	(11) 1 482 024 (45) 08.12.2010	(51) C10L 1/18	(11) 1 517 052 (45) 08.12.2010	(51) F16B 33/02
(11) 1 434 813 (45) 08.12.2010	(51) C08G 73/00	(11) 1 482 872 (45) 08.12.2010	(51) A61F 2/28	(11) 1 517 487 (45) 08.12.2010	(51) H04W 88/04
(11) 1 434 922 (45) 08.12.2010	(51) E04F 15/04	(11) 1 484 337 (45) 08.12.2010	(51) C07K 14/00	(11) 1 517 572 (45) 08.12.2010	(51) H04W 48/18
(11) 1 435 111 (45) 08.12.2010	(51) H01L 21/762	(11) 1 484 544 (45) 08.12.2010	(51) F16L 37/088	(11) 1 518 685 (45) 08.12.2010	(51) B41J 2/14
(11) 1 435 114 (45) 08.12.2010	(51) H01L 27/105	(11) 1 484 845 (45) 08.12.2010	(51) H04B 1/707	(11) 1 519 359 (45) 08.12.2010	(51) G10F 1/02
(11) 1 437 970 (45) 08.12.2010	(51) A61B 17/115	(11) 1 487 619 (45) 08.12.2010	(51) B26B 9/00	(11) 1 519 459 (45) 08.12.2010	(51) H01T 13/39
(11) 1 438 329 (45) 08.12.2010	(51) C07K 5/09	(11) 1 488 191 (45) 08.12.2010	(51) G01B 21/04	(11) 1 522 009 (45) 08.12.2010	(51) G06F 3/033
(11) 1 441 326 (45) 08.12.2010	(51) G09G 3/36	(11) 1 489 998 (45) 08.12.2010	(51) A61F 2/28	(11) 1 522 223 (45) 08.12.2010	(51) A23F 5/46
(11) 1 443 958 (45) 08.12.2010	(51) A61K 39/00	(11) 1 490 650 (45) 08.12.2010	(51) G01B 5/012	(11) 1 522 480 (45) 08.12.2010	(51) B60T 17/22

(11) 1 523 934 (45) 08.12.2010	(51) A61B 5/04	(11) 1 547 104 (45) 08.12.2010	(51) H01F 27/32	(11) 1 577 453 (45) 08.12.2010	(51) E03F 5/04
(11) 1 524 595 (45) 08.12.2010	(51) G06F 9/445	(11) 1 547 564 (45) 08.12.2010	(51) A61G 7/057	(11) 1 578 351 (45) 08.12.2010	(51) C07D 487/04
(11) 1 524 645 (45) 08.12.2010	(51) G09G 3/28	(11) 1 547 848 (45) 08.12.2010	(51) B60W 30/18	(11) 1 578 409 (45) 08.12.2010	(51) A61K 31/519
(11) 1 526 434 (45) 08.12.2010	(51) G06F 1/00	(11) 1 547 937 (45) 08.12.2010	(51) B65D 81/32	(11) 1 579 706 (45) 08.12.2010	(51) H04L 27/34
(11) 1 526 499 (45) 08.12.2010	(51) G09G 3/28	(11) 1 549 208 (45) 08.12.2010	(51) A61B 5/00	(11) 1 579 808 (45) 08.12.2010	(51) A61B 10/00
(11) 1 527 857 (45) 08.12.2010	(51) B26F 1/24	(11) 1 549 542 (45) 08.12.2010	(51) B62M 13/04	(11) 1 583 217 (45) 08.12.2010	(51) H02P 6/16
(11) 1 528 097 (45) 08.12.2010	(51) C10L 1/12	(11) 1 549 929 (45) 08.12.2010	(51) G01N 21/17	(11) 1 583 856 (45) 08.12.2010	(51) D03D 13/00
(11) 1 528 800 (45) 08.12.2010	(51) H04N 5/50	(11) 1 551 867 (45) 08.12.2010	(51) C07K 7/08	(11) 1 583 926 (45) 08.12.2010	(51) F25B 49/04
(11) 1 530 606 (45) 08.12.2010	(51) C08G 77/06	(11) 1 553 924 (45) 08.12.2010	(51) A61K 9/127	(11) 1 584 492 (45) 08.12.2010	(51) B60C 1/00
(11) 1 531 198 (45) 08.12.2010	(51) D21F 7/08	(11) 1 554 071 (45) 08.12.2010	(51) B22F 1/00	(11) 1 585 188 (45) 08.12.2010	(51) H01Q 1/24
(11) 1 531 543 (45) 08.12.2010	(51) H02P 6/14	(11) 1 555 272 (45) 08.12.2010	(51) C08F 4/02	(11) 1 588 576 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/56
(11) 1 532 749 (45) 08.12.2010	(51) H04B 5/00	(11) 1 555 296 (45) 08.12.2010	(51) C08L 69/00	(11) 1 590 120 (45) 08.12.2010	(51) B23C 5/10
(11) 1 533 393 (45) 08.12.2010	(51) C22C 47/00	(11) 1 556 676 (45) 08.12.2010	(51) C23C 22/83	(11) 1 590 555 (45) 08.12.2010	(51) F01N 3/00
(11) 1 533 464 (45) 08.12.2010	(51) E06B 9/58	(11) 1 557 111 (45) 08.12.2010	(51) A45D 34/04	(11) 1 594 347 (45) 08.12.2010	(51) H01L 27/32
(11) 1 534 855 (45) 08.12.2010	(51) C12Q 1/68	(11) 1 557 885 (45) 08.12.2010	(51) G01T 1/20	(11) 1 594 751 (45) 08.12.2010	(51) B65D 19/00
(11) 1 535 122 (45) 08.12.2010	(51) G05B 19/418	(11) 1 559 813 (45) 08.12.2010	(51) C30B 29/06	(11) 1 597 054 (45) 08.12.2010	(51) B29C 65/78
(11) 1 536 146 (45) 08.12.2010	(51) F04D 29/68	(11) 1 561 633 (45) 08.12.2010	(51) B60N 2/28	(11) 1 598 369 (45) 08.12.2010	(51) C07K 16/18
(11) 1 536 147 (45) 08.12.2010	(51) F04D 29/68	(11) 1 564 239 (45) 08.12.2010	(51) C08J 5/18	(11) 1 599 846 (45) 08.12.2010	(51) G08B 13/12
(11) 1 539 368 (45) 08.12.2010	(51) B05B 11/00	(11) 1 564 677 (45) 08.12.2010	(51) G06K 19/077	(11) 1 601 792 (45) 08.12.2010	(51) C12Q 1/68
(11) 1 542 004 (45) 08.12.2010	(51) G01N 29/22	(11) 1 566 359 (45) 08.12.2010	(51) B67B 3/20	(11) 1 604 857 (45) 08.12.2010	(51) B60K 11/02
(11) 1 542 771 (45) 08.12.2010	(51) A62B 23/02	(11) 1 568 881 (45) 08.12.2010	(51) F02M 63/00	(11) 1 609 492 (45) 08.12.2010	(51) A61L 27/40
(11) 1 544 799 (45) 08.12.2010	(51) G06T 15/20	(11) 1 569 269 (45) 08.12.2010	(51) H01L 21/31	(11) 1 609 873 (45) 08.12.2010	(51) C12Q 1/68
(11) 1 545 099 (45) 08.12.2010	(51) H04M 1/02	(11) 1 571 190 (45) 08.12.2010	(51) C09J 5/02	(11) 1 609 968 (45) 08.12.2010	(51) F02D 9/10
(11) 1 545 472 (45) 08.12.2010	(51) A61K 9/20	(11) 1 572 440 (45) 08.12.2010	(51) B29D 11/02	(11) 1 612 340 (45) 08.12.2010	(51) E04B 1/86
(11) 1 545 841 (45) 08.12.2010	(51) B26B 21/56	(11) 1 572 726 (45) 08.12.2010	(51) C07K 7/64	(11) 1 612 391 (45) 08.12.2010	(51) F02D 21/08
(11) 1 545 938 (45) 08.12.2010	(51) B60R 19/18	(11) 1 575 151 (45) 08.12.2010	(51) H02K 19/36	(11) 1 613 137 (45) 08.12.2010	(51) G06F 1/16
(11) 1 545 988 (45) 08.12.2010	(51) B65D 19/38	(11) 1 577 149 (45) 08.12.2010	(51) B60W 50/00	(11) 1 614 064 (45) 08.12.2010	(51) G06K 19/08

(11) 1 616 893 (45) 08.12.2010	(51) C08G 61/12	(11) 1 645 866 (45) 08.12.2010	(51) G01N 21/90	(11) 1 677 730 (45) 08.12.2010	(51) C09K 19/06
(11) 1 618 953 (45) 08.12.2010	(51) C07C 47/54	(11) 1 646 179 (45) 08.12.2010	(51) H04L 9/32	(11) 1 677 939 (45) 08.12.2010	(51) B23K 9/04
(11) 1 620 533 (45) 08.12.2010	(51) C11C 5/00	(11) 1 647 101 (45) 08.12.2010	(51) H04B 7/00	(11) 1 678 331 (45) 08.12.2010	(51) C14B 15/06
(11) 1 620 905 (45) 08.12.2010	(51) H01L 51/30	(11) 1 647 480 (45) 08.12.2010	(51) B64C 1/12	(11) 1 678 629 (45) 08.12.2010	(51) G06F 17/22
(11) 1 621 608 (45) 08.12.2010	(51) C12N 1/20	(11) 1 648 349 (45) 08.12.2010	(51) A61F 2/30	(11) 1 679 074 (45) 08.12.2010	(51) A61K 31/427
(11) 1 621 904 (45) 08.12.2010	(51) G02B 6/122	(11) 1 650 921 (45) 08.12.2010	(51) H04L 27/26	(11) 1 679 137 (45) 08.12.2010	(51) B21B 31/16
(11) 1 621 950 (45) 08.12.2010	(51) G05D 16/20	(11) 1 651 929 (45) 08.12.2010	(51) G01D 5/353	(11) 1 679 866 (45) 08.12.2010	(51) H04M 3/42
(11) 1 622 820 (45) 08.12.2010	(51) B65G 11/00	(11) 1 652 744 (45) 08.12.2010	(51) B60T 8/32	(11) 1 682 678 (45) 08.12.2010	(51) C12Q 1/68
(11) 1 623 926 (45) 08.12.2010	(51) B65B 9/13	(11) 1 652 925 (45) 08.12.2010	(51) A61K 39/395	(11) 1 684 498 (45) 08.12.2010	(51) H04N 1/405
(11) 1 625 046 (45) 08.12.2010	(51) B60N 2/44	(11) 1 653 343 (45) 08.12.2010	(51) G06F 9/312	(11) 1 684 838 (45) 08.12.2010	(51) A61M 25/00
(11) 1 625 069 (45) 08.12.2010	(51) B63B 3/48	(11) 1 654 398 (45) 08.12.2010	(51) C23C 28/00	(11) 1 687 470 (45) 08.12.2010	(51) D02G 3/34
(11) 1 625 381 (45) 08.12.2010	(51) G01N 1/20	(11) 1 656 557 (45) 08.12.2010	(51) G01N 33/543	(11) 1 688 775 (45) 08.12.2010	(51) G02B 26/08
(11) 1 625 664 (45) 08.12.2010	(51) H04Q 1/00	(11) 1 656 583 (45) 08.12.2010	(51) A61N 5/06	(11) 1 691 467 (45) 08.12.2010	(51) H02K 5/08
(11) 1 626 047 (45) 08.12.2010	(51) C07D 401/12	(11) 1 658 902 (45) 08.12.2010	(51) B05B 7/12	(11) 1 691 675 (45) 08.12.2010	(51) A61B 5/00
(11) 1 628 685 (45) 08.12.2010	(51) A61K 47/48	(11) 1 664 845 (45) 08.12.2010	(51) G01V 1/30	(11) 1 694 560 (45) 08.12.2010	(51) B64C 1/00
(11) 1 630 891 (45) 08.12.2010	(51) H01M 4/50	(11) 1 668 644 (45) 08.12.2010	(51) G11B 23/03	(11) 1 695 352 (45) 08.12.2010	(51) G11C 11/22
(11) 1 631 917 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/56	(11) 1 671 057 (45) 08.12.2010	(51) F16K 35/02	(11) 1 695 370 (45) 08.12.2010	(51) H01J 37/32
(11) 1 632 574 (45) 08.12.2010	(51) C12N 15/18	(11) 1 671 190 (45) 08.12.2010	(51) G05B 19/042	(11) 1 695 776 (45) 08.12.2010	(51) B22C 11/00
(11) 1 632 737 (45) 08.12.2010	(51) F25B 49/02	(11) 1 671 442 (45) 08.12.2010	(51) H04L 1/00	(11) 1 698 010 (45) 08.12.2010	(51) H01M 8/02
(11) 1 633 009 (45) 08.12.2010	(51) H01M 4/50	(11) 1 671 974 (45) 08.12.2010	(51) C07D 499/00	(11) 1 698 067 (45) 08.12.2010	(51) H04B 7/005
(11) 1 639 649 (45) 08.12.2010	(51) H01L 29/423	(11) 1 673 025 (45) 08.12.2010	(51) A61B 18/18	(11) 1 699 073 (45) 08.12.2010	(51) H01L 21/027
(11) 1 642 074 (45) 08.12.2010	(51) F27D 3/00	(11) 1 673 397 (45) 08.12.2010	(51) C07K 16/28	(11) 1 700 397 (45) 08.12.2010	(51) H04B 7/06
(11) 1 642 110 (45) 08.12.2010	(51) G01N 1/20	(11) 1 675 881 (45) 08.12.2010	(51) C10L 1/198	(11) 1 702 097 (45) 08.12.2010	(51) D06F 39/00
(11) 1 642 703 (45) 08.12.2010	(51) B29C 70/52	(11) 1 676 425 (45) 08.12.2010	(51) H04L 29/14	(11) 1 702 823 (45) 08.12.2010	(51) B60T 13/16
(11) 1 643 670 (45) 08.12.2010	(51) H04J 14/02	(11) 1 676 535 (45) 08.12.2010	(51) A61B 17/16	(11) 1 704 347 (45) 08.12.2010	(51) F16H 3/00
(11) 1 643 810 (45) 08.12.2010	(51) H05B 33/08	(11) 1 676 699 (45) 08.12.2010	(51) B32B 27/30	(11) 1 705 742 (45) 08.12.2010	(51) H01M 2/18
(11) 1 645 554 (45) 08.12.2010	(51) C07C 69/653	(11) 1 677 514 (45) 08.12.2010	(51) H04N 3/15	(11) 1 706 359 (45) 08.12.2010	(51) C02F 1/68

(11) 1 707 963 (45) 08.12.2010	(51) G01N 33/543	(11) 1 740 898 (45) 08.12.2010	(51) F26B 21/08	(11) 1 771 432 (45) 08.12.2010	(51) C07D 307/68
(11) 1 708 044 (45) 08.12.2010	(51) G03H 1/02	(11) 1 741 524 (45) 08.12.2010	(51) B26D 5/20	(11) 1 771 678 (45) 08.12.2010	(51) F16L 19/02
(11) 1 708 483 (45) 08.12.2010	(51) H04N 3/15	(11) 1 743 958 (45) 08.12.2010	(51) C23C 30/00	(11) 1 774 009 (45) 08.12.2010	(51) C12P 7/02
(11) 1 709 324 (45) 08.12.2010	(51) F03C 2/00	(11) 1 745 445 (45) 08.12.2010	(51) G07D 11/00	(11) 1 775 797 (45) 08.12.2010	(51) H01R 13/11
(11) 1 710 575 (45) 08.12.2010	(51) G01N 33/24	(11) 1 747 029 (45) 08.12.2010	(51) A61L 15/44	(11) 1 777 009 (45) 08.12.2010	(51) B02C 18/30
(11) 1 711 435 (45) 08.12.2010	(51) C02F 1/44	(11) 1 748 094 (45) 08.12.2010	(51) D01H 4/02	(11) 1 777 882 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/28
(11) 1 715 650 (45) 08.12.2010	(51) H04L 9/08	(11) 1 749 063 (45) 08.12.2010	(51) C09B 67/10	(11) 1 778 580 (45) 08.12.2010	(51) B66D 1/58
(11) 1 715 782 (45) 08.12.2010	(51) A47L 9/28	(11) 1 749 372 (45) 08.12.2010	(51) H04W 76/06	(11) 1 780 282 (45) 08.12.2010	(51) C12N 15/40
(11) 1 717 904 (45) 08.12.2010	(51) H01Q 23/00	(11) 1 750 339 (45) 08.12.2010	(51) H02G 3/06	(11) 1 780 286 (45) 08.12.2010	(51) C12Q 1/06
(11) 1 719 034 (45) 08.12.2010	(51) G05F 1/00	(11) 1 750 382 (45) 08.12.2010	(51) H04H 20/74	(11) 1 781 069 (45) 08.12.2010	(51) H04S 7/00
(11) 1 719 168 (45) 08.12.2010	(51) H01L 21/768	(11) 1 750 885 (45) 08.12.2010	(51) B23K 9/073	(11) 1 781 290 (45) 08.12.2010	(51) A61K 31/439
(11) 1 721 183 (45) 08.12.2010	(51) G01R 33/07	(11) 1 753 924 (45) 08.12.2010	(51) E04F 13/18	(11) 1 781 856 (45) 08.12.2010	(51) F24C 7/08
(11) 1 722 947 (45) 08.12.2010	(51) B27G 1/00	(11) 1 756 303 (45) 08.12.2010	(51) C12Q 1/68	(11) 1 783 181 (45) 08.12.2010	(51) C09D 11/00
(11) 1 722 952 (45) 08.12.2010	(51) B29B 15/10	(11) 1 756 449 (45) 08.12.2010	(51) F16H 7/02	(11) 1 786 025 (45) 08.12.2010	(51) H01L 21/20
(11) 1 723 204 (45) 08.12.2010	(51) C09B 67/22	(11) 1 760 443 (45) 08.12.2010	(51) G01M 1/24	(11) 1 786 145 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/28
(11) 1 724 907 (45) 08.12.2010	(51) H02K 33/16	(11) 1 761 169 (45) 08.12.2010	(51) A61B 5/15	(11) 1 786 925 (45) 08.12.2010	(51) C12Q 1/68
(11) 1 725 163 (45) 08.12.2010	(51) A61B 5/00	(11) 1 761 178 (45) 08.12.2010	(51) A61B 17/12	(11) 1 788 220 (45) 08.12.2010	(51) F02B 37/16
(11) 1 728 001 (45) 08.12.2010	(51) F16D 59/02	(11) 1 762 585 (45) 08.12.2010	(51) C08J 3/05	(11) 1 790 764 (45) 08.12.2010	(51) D03D 47/28
(11) 1 729 454 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/46	(11) 1 764 890 (45) 08.12.2010	(51) H02G 7/05	(11) 1 791 150 (45) 08.12.2010	(51) H01H 61/02
(11) 1 729 792 (45) 08.12.2010	(51) A61K 38/17	(11) 1 765 878 (45) 08.12.2010	(51) C08F 2/50	(11) 1 793 844 (45) 08.12.2010	(51) A61K 38/13
(11) 1 730 899 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/56	(11) 1 766 036 (45) 08.12.2010	(51) C12N 15/90	(11) 1 794 642 (45) 08.12.2010	(51) G02C 5/22
(11) 1 731 417 (45) 08.12.2010	(51) B63G 8/00	(11) 1 767 908 (45) 08.12.2010	(51) G01F 1/32	(11) 1 795 751 (45) 08.12.2010	(51) F04B 27/10
(11) 1 733 450 (45) 08.12.2010	(51) H01M 10/0525	(11) 1 768 809 (45) 08.12.2010	(51) B23C 5/20	(11) 1 797 267 (45) 08.12.2010	(51) E05D 15/50
(11) 1 733 836 (45) 08.12.2010	(51) B23K 26/12	(11) 1 769 315 (45) 08.12.2010	(51) G06F 1/26	(11) 1 797 350 (45) 08.12.2010	(51) F16H 35/02
(11) 1 735 433 (45) 08.12.2010	(51) C12N 9/54	(11) 1 769 767 (45) 08.12.2010	(51) A61B 18/14	(11) 1 797 385 (45) 08.12.2010	(51) F28D 9/00
(11) 1 739 403 (45) 08.12.2010	(51) G01N 3/02	(11) 1 770 009 (45) 08.12.2010	(51) B64B 1/60	(11) 1 797 746 (45) 08.12.2010	(51) H05H 1/30
(11) 1 740 413 (45) 08.12.2010	(51) B60Q 1/30	(11) 1 770 905 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/24	(11) 1 798 869 (45) 08.12.2010	(51) H04B 7/005

(11) 1 799 474 (45) 08.12.2010	(51) B60G 17/052	(11) 1 837 291 (45) 08.12.2010	(51) B65D 81/32	(11) 1 856 595 (45) 08.12.2010	(51) G06F 3/033
(11) 1 800 961 (45) 08.12.2010	(51) B60R 19/18	(11) 1 838 258 (45) 08.12.2010	(51) A61F 5/451	(11) 1 857 108 (45) 08.12.2010	(51) A61K 31/422
(11) 1 801 091 (45) 08.12.2010	(51) C07C 41/24	(11) 1 839 958 (45) 08.12.2010	(51) B60R 16/027	(11) 1 858 857 (45) 08.12.2010	(51) C07D 221/22
(11) 1 804 696 (45) 08.12.2010	(51) A61B 17/34	(11) 1 840 401 (45) 08.12.2010	(51) F16D 48/06	(11) 1 859 483 (45) 08.12.2010	(51) H01L 23/32
(11) 1 807 320 (45) 08.12.2010	(51) B65D 83/04	(11) 1 840 988 (45) 08.12.2010	(51) H01M 2/36	(11) 1 860 161 (45) 08.12.2010	(51) C09D 11/00
(11) 1 807 943 (45) 08.12.2010	(51) H04B 7/26	(11) 1 842 718 (45) 08.12.2010	(51) B60N 3/00	(11) 1 860 770 (45) 08.12.2010	(51) H03F 1/32
(11) 1 808 529 (45) 08.12.2010	(51) D21F 7/00	(11) 1 842 747 (45) 08.12.2010	(51) B60R 21/34	(11) 1 861 320 (45) 08.12.2010	(51) B65D 47/24
(11) 1 808 530 (45) 08.12.2010	(51) D21F 7/08	(11) 1 843 635 (45) 08.12.2010	(51) H04S 7/00	(11) 1 861 623 (45) 08.12.2010	(51) F04C 2/344
(11) 1 809 022 (45) 08.12.2010	(51) H04N 5/225	(11) 1 844 333 (45) 08.12.2010	(51) G01N 33/569	(11) 1 862 026 (45) 08.12.2010	(51) H04W 36/08
(11) 1 812 540 (45) 08.12.2010	(51) C11D 1/835	(11) 1 844 550 (45) 08.12.2010	(51) H03M 1/12	(11) 1 864 779 (45) 08.12.2010	(51) B29C 45/00
(11) 1 812 689 (45) 08.12.2010	(51) F01D 25/18	(11) 1 844 912 (45) 08.12.2010	(51) B28B 11/16	(11) 1 864 995 (45) 08.12.2010	(51) C07K 7/64
(11) 1 813 161 (45) 08.12.2010	(51) A43B 13/18	(11) 1 844 933 (45) 08.12.2010	(51) B41F 31/04	(11) 1 865 187 (45) 08.12.2010	(51) F02M 35/12
(11) 1 814 505 (45) 08.12.2010	(51) A61K 8/26	(11) 1 845 633 (45) 08.12.2010	(51) H04W 52/04	(11) 1 867 275 (45) 08.12.2010	(51) A61B 5/00
(11) 1 815 479 (45) 08.12.2010	(51) G11C 11/406	(11) 1 845 888 (45) 08.12.2010	(51) A61C 19/00	(11) 1 867 567 (45) 08.12.2010	(51) B64C 25/42
(11) 1 815 890 (45) 08.12.2010	(51) A63B 49/00	(11) 1 846 373 (45) 08.12.2010	(51) C07D 213/24	(11) 1 871 688 (45) 08.12.2010	(51) B65D 83/08
(11) 1 817 370 (45) 08.12.2010	(51) C08K 5/20	(11) 1 846 423 (45) 08.12.2010	(51) C07F 5/02	(11) 1 872 621 (45) 08.12.2010	(51) H04S 3/02
(11) 1 826 970 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/66	(11) 1 847 556 (45) 08.12.2010	(51) C08F 293/00	(11) 1 872 726 (45) 08.12.2010	(51) A61B 10/02
(11) 1 827 213 (45) 08.12.2010	(51) A61B 5/00	(11) 1 847 859 (45) 08.12.2010	(51) G02B 6/00	(11) 1 873 392 (45) 08.12.2010	(51) F02M 37/00
(11) 1 828 451 (45) 08.12.2010	(51) D01F 11/02	(11) 1 848 684 (45) 08.12.2010	(51) C07C 237/12	(11) 1 873 900 (45) 08.12.2010	(51) H02P 21/00
(11) 1 829 255 (45) 08.12.2010	(51) H04B 17/00	(11) 1 848 933 (45) 08.12.2010	(51) F25B 9/00	(11) 1 874 262 (45) 08.12.2010	(51) A61K 8/04
(11) 1 829 727 (45) 08.12.2010	(51) B60K 15/05	(11) 1 851 486 (45) 08.12.2010	(51) F24D 19/10	(11) 1 875 641 (45) 08.12.2010	(51) H04J 3/06
(11) 1 832 217 (45) 08.12.2010	(51) A47L 13/38	(11) 1 852 733 (45) 08.12.2010	(51) G02F 1/1335	(11) 1 876 482 (45) 08.12.2010	(51) G02B 6/00
(11) 1 833 394 (45) 08.12.2010	(51) A61B 17/88	(11) 1 852 734 (45) 08.12.2010	(51) G02F 1/1335	(11) 1 876 554 (45) 08.12.2010	(51) G06K 9/46
(11) 1 833 793 (45) 08.12.2010	(51) C07D 213/40	(11) 1 853 254 (45) 08.12.2010	(51) A61K 31/357	(11) 1 877 713 (45) 08.12.2010	(51) F25D 23/02
(11) 1 833 969 (45) 08.12.2010	(51) C12N 15/62	(11) 1 854 413 (45) 08.12.2010	(51) A61B 8/00	(11) 1 877 802 (45) 08.12.2010	(51) G01N 33/72
(11) 1 834 019 (45) 08.12.2010	(51) D04H 1/42	(11) 1 854 501 (45) 08.12.2010	(51) A61M 25/06	(11) 1 878 413 (45) 08.12.2010	(51) A61F 13/56
(11) 1 834 691 (45) 08.12.2010	(51) B01D 61/22	(11) 1 855 471 (45) 08.12.2010	(51) H04N 5/74	(11) 1 879 625 (45) 08.12.2010	(51) A61K 49/14

(11) 1 880 142 (45) 08.12.2010	(51) F24C 3/08	(11) 1 900 789 (45) 08.12.2010	(51) C09K 11/71	(11) 1 922 181 (45) 08.12.2010	(51) B25J 18/06
(11) 1 880 434 (45) 08.12.2010	(51) H01M 2/30	(11) 1 904 032 (45) 08.12.2010	(51) A61K 9/12	(11) 1 924 644 (45) 08.12.2010	(51) C08K 5/524
(11) 1 881 920 (45) 08.12.2010	(51) B60T 8/40	(11) 1 904 515 (45) 08.12.2010	(51) C07K 1/04	(11) 1 925 669 (45) 08.12.2010	(51) C12N 15/54
(11) 1 882 518 (45) 08.12.2010	(51) B01J 8/06	(11) 1 904 748 (45) 08.12.2010	(51) F04D 29/22	(11) 1 925 876 (45) 08.12.2010	(51) F21S 8/10
(11) 1 882 964 (45) 08.12.2010	(51) G02B 6/42	(11) 1 905 600 (45) 08.12.2010	(51) B41J 2/21	(11) 1 926 397 (45) 08.12.2010	(51) A23L 1/317
(11) 1 884 237 (45) 08.12.2010	(51) A61K 31/245	(11) 1 908 522 (45) 08.12.2010	(51) B01L 9/00	(11) 1 926 661 (45) 08.12.2010	(51) B64F 5/00
(11) 1 884 449 (45) 08.12.2010	(51) B62D 6/00	(11) 1 908 606 (45) 08.12.2010	(51) B42F 13/26	(11) 1 926 806 (45) 08.12.2010	(51) C11D 3/00
(11) 1 885 439 (45) 08.12.2010	(51) A61N 1/362	(11) 1 908 634 (45) 08.12.2010	(51) B60R 1/07	(11) 1 926 919 (45) 08.12.2010	(51) F16B 45/02
(11) 1 886 787 (45) 08.12.2010	(51) B29C 45/14	(11) 1 909 069 (45) 08.12.2010	(51) G01C 21/36	(11) 1 927 315 (45) 08.12.2010	(51) A61B 3/16
(11) 1 888 215 (45) 08.12.2010	(51) B01F 5/06	(11) 1 909 085 (45) 08.12.2010	(51) G01K 13/00	(11) 1 928 741 (45) 08.12.2010	(51) B64D 27/26
(11) 1 889 272 (45) 08.12.2010	(51) H01H 31/00	(11) 1 909 350 (45) 08.12.2010	(51) H01M 8/06	(11) 1 930 267 (45) 08.12.2010	(51) B65H 75/24
(11) 1 889 998 (45) 08.12.2010	(51) E21B 19/07	(11) 1 909 398 (45) 08.12.2010	(51) H04B 1/10	(11) 1 931 554 (45) 08.12.2010	(51) B62D 1/28
(11) 1 890 306 (45) 08.12.2010	(51) H01G 5/04	(11) 1 909 400 (45) 08.12.2010	(51) H04B 1/10	(11) 1 933 835 (45) 08.12.2010	(51) A61K 31/429
(11) 1 890 358 (45) 08.12.2010	(51) H01M 10/48	(11) 1 910 562 (45) 08.12.2010	(51) C12Q 1/68	(11) 1 935 110 (45) 08.12.2010	(51) H04L 1/22
(11) 1 890 397 (45) 08.12.2010	(51) H04B 7/06	(11) 1 911 010 (45) 08.12.2010	(51) G08C 25/00	(11) 1 937 257 (45) 08.12.2010	(51) A61K 31/41
(11) 1 890 603 (45) 08.12.2010	(51) A61B 5/151	(11) 1 911 996 (45) 08.12.2010	(51) F16H 61/662	(11) 1 937 450 (45) 08.12.2010	(51) B27L 1/02
(11) 1 891 011 (45) 08.12.2010	(51) C07D 215/42	(11) 1 913 819 (45) 08.12.2010	(51) A23G 9/32	(11) 1 937 573 (45) 08.12.2010	(51) B65D 81/05
(11) 1 893 500 (45) 08.12.2010	(51) B65D 30/06	(11) 1 914 040 (45) 08.12.2010	(51) B24C 1/10	(11) 1 938 329 (45) 08.12.2010	(51) G11C 7/10
(11) 1 894 800 (45) 08.12.2010	(51) B60T 8/172	(11) 1 914 226 (45) 08.12.2010	(51) C07D 213/30	(11) 1 939 504 (45) 08.12.2010	(51) F16H 63/18
(11) 1 894 958 (45) 08.12.2010	(51) C08G 63/20	(11) 1 914 257 (45) 08.12.2010	(51) C08G 59/50	(11) 1 940 314 (45) 08.12.2010	(51) A61F 2/90
(11) 1 895 098 (45) 08.12.2010	(51) F01D 5/18	(11) 1 914 839 (45) 08.12.2010	(51) H01R 4/48	(11) 1 941 092 (45) 08.12.2010	(51) D06C 21/00
(11) 1 896 217 (45) 08.12.2010	(51) B23K 26/00	(11) 1 917 355 (45) 08.12.2010	(51) C12N 9/78	(11) 1 941 649 (45) 08.12.2010	(51) H04L 9/00
(11) 1 897 503 (45) 08.12.2010	(51) A61B 17/072	(11) 1 917 423 (45) 08.12.2010	(51) F01N 3/035	(11) 1 942 739 (45) 08.12.2010	(51) C12N 5/074
(11) 1 897 757 (45) 08.12.2010	(51) B60R 13/01	(11) 1 919 095 (45) 08.12.2010	(51) H04W 52/24	(11) 1 942 744 (45) 08.12.2010	(51) A23B 7/14
(11) 1 898 277 (45) 08.12.2010	(51) G04B 19/00	(11) 1 920 927 (45) 08.12.2010	(51) B41F 27/00	(11) 1 942 754 (45) 08.12.2010	(51) A24F 47/00
(11) 1 899 461 (45) 08.12.2010	(51) C12N 9/12	(11) 1 921 619 (45) 08.12.2010	(51) G11B 7/007	(11) 1 942 849 (45) 08.12.2010	(51) A61F 9/007
(11) 1 900 474 (45) 08.12.2010	(51) B23P 19/06	(11) 1 921 794 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/18	(11) 1 943 158 (45) 08.12.2010	(51) B65D 47/24

(11) 1 943 713 (45) 08.12.2010	(51) H02K 7/118	(11) 1 967 354 (45) 08.12.2010	(51) B29C 70/50	(11) 1 996 584 (45) 08.12.2010	(51) C07D 451/02
(11) 1 945 062 (45) 08.12.2010	(51) A47B 83/00	(11) 1 969 489 (45) 08.12.2010	(51) G06K 9/20	(11) 1 997 101 (45) 08.12.2010	(51) H03G 3/20
(11) 1 946 189 (45) 08.12.2010	(51) G04C 11/02	(11) 1 970 263 (45) 08.12.2010	(51) B60R 21/215	(11) 1 997 664 (45) 08.12.2010	(51) B60K 15/00
(11) 1 949 406 (45) 08.12.2010	(51) H01J 37/32	(11) 1 970 593 (45) 08.12.2010	(51) F16F 9/06	(11) 1 998 032 (45) 08.12.2010	(51) F02D 35/02
(11) 1 950 291 (45) 08.12.2010	(51) C12N 15/09	(11) 1 972 272 (45) 08.12.2010	(51) A61B 5/02	(11) 1 998 341 (45) 08.12.2010	(51) H01B 13/14
(11) 1 950 386 (45) 08.12.2010	(51) F01N 3/20	(11) 1 973 207 (45) 08.12.2010	(51) H01T 4/16	(11) 2 002 936 (45) 08.12.2010	(51) B25C 1/04
(11) 1 950 823 (45) 08.12.2010	(51) H01M 8/02	(11) 1 973 787 (45) 08.12.2010	(51) B65D 19/00	(11) 2 003 490 (45) 08.12.2010	(51) G03B 21/00
(11) 1 951 070 (45) 08.12.2010	(51) A23L 1/24	(11) 1 974 664 (45) 08.12.2010	(51) A61B 5/06	(11) 2 004 415 (45) 08.12.2010	(51) B42D 15/10
(11) 1 951 371 (45) 08.12.2010	(51) A61N 1/378	(11) 1 976 189 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/24	(11) 2 004 504 (45) 08.12.2010	(51) B65D 27/04
(11) 1 951 827 (45) 08.12.2010	(51) C09D 11/00	(11) 1 979 217 (45) 08.12.2010	(51) B62B 5/00	(11) 2 006 091 (45) 08.12.2010	(51) B41C 1/10
(11) 1 952 681 (45) 08.12.2010	(51) H05K 7/14	(11) 1 981 359 (45) 08.12.2010	(51) A23L 1/29	(11) 2 008 380 (45) 08.12.2010	(51) H04B 15/04
(11) 1 954 422 (45) 08.12.2010	(51) B21F 45/22	(11) 1 981 691 (45) 08.12.2010	(51) B29C 33/30	(11) 2 009 340 (45) 08.12.2010	(51) F16L 15/04
(11) 1 955 573 (45) 08.12.2010	(51) H04R 1/28	(11) 1 982 874 (45) 08.12.2010	(51) B60R 22/28	(11) 2 009 781 (45) 08.12.2010	(51) H02P 6/00
(11) 1 956 627 (45) 08.12.2010	(51) H01J 17/20	(11) 1 982 961 (45) 08.12.2010	(51) C02F 1/76	(11) 2 010 429 (45) 08.12.2010	(51) B64C 21/00
(11) 1 957 033 (45) 08.12.2010	(51) A61K 8/58	(11) 1 983 699 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/56	(11) 2 011 680 (45) 08.12.2010	(51) B60J 5/14
(11) 1 957 684 (45) 08.12.2010	(51) C22B 34/24	(11) 1 984 218 (45) 08.12.2010	(51) B60T 8/36	(11) 2 012 692 (45) 08.12.2010	(51) A61B 17/70
(11) 1 958 032 (45) 08.12.2010	(51) G05B 13/04	(11) 1 985 225 (45) 08.12.2010	(51) A61B 1/00	(11) 2 013 525 (45) 08.12.2010	(51) F16L 37/088
(11) 1 958 984 (45) 08.12.2010	(51) C08K 13/02	(11) 1 985 481 (45) 08.12.2010	(51) B60H 1/32	(11) 2 014 799 (45) 08.12.2010	(51) C25B 1/12
(11) 1 958 994 (45) 08.12.2010	(51) C09D 11/10	(11) 1 986 912 (45) 08.12.2010	(51) B64C 21/02	(11) 2 014 933 (45) 08.12.2010	(51) F16B 39/10
(11) 1 959 562 (45) 08.12.2010	(51) H03D 1/22	(11) 1 987 095 (45) 08.12.2010	(51) C08K 9/00	(11) 2 015 034 (45) 08.12.2010	(51) G01F 1/84
(11) 1 959 673 (45) 08.12.2010	(51) H04N 5/335	(11) 1 987 730 (45) 08.12.2010	(51) A44B 19/26	(11) 2 016 091 (45) 08.12.2010	(51) C07K 1/26
(11) 1 960 041 (45) 08.12.2010	(51) A61M 1/00	(11) 1 989 030 (45) 08.12.2010	(51) B29B 7/76	(11) 2 016 169 (45) 08.12.2010	(51) C12N 1/36
(11) 1 961 649 (45) 08.12.2010	(51) B62K 21/08	(11) 1 989 466 (45) 08.12.2010	(51) B64C 13/18	(11) 2 016 567 (45) 08.12.2010	(51) G07F 7/06
(11) 1 961 706 (45) 08.12.2010	(51) C02F 1/461	(11) 1 992 265 (45) 08.12.2010	(51) A47J 37/07	(11) 2 018 232 (45) 08.12.2010	(51) B09B 3/00
(11) 1 962 091 (45) 08.12.2010	(51) G01N 33/53	(11) 1 993 853 (45) 08.12.2010	(51) B60B 3/16	(11) 2 020 465 (45) 08.12.2010	(51) E03F 5/16
(11) 1 966 038 (45) 08.12.2010	(51) B63B 35/79	(11) 1 994 943 (45) 08.12.2010	(51) A61K 39/12	(11) 2 020 942 (45) 08.12.2010	(51) A61B 17/88
(11) 1 967 152 (45) 08.12.2010	(51) A61B 18/00	(11) 1 995 815 (45) 08.12.2010	(51) H01M 10/0562	(11) 2 021 599 (45) 08.12.2010	(51) F02B 75/04

(11) 2 022 042 (45) 08.12.2010	(51) G10L 15/20	(11) 2 042 715 (45) 08.12.2010	(51) F02D 41/14	(11) 2 053 951 (45) 08.12.2010	(51) A47J 31/54
(11) 2 022 112 (45) 08.12.2010	(51) H01M 2/12	(11) 2 043 066 (45) 08.12.2010	(51) G08B 17/00	(11) 2 055 198 (45) 08.12.2010	(51) A23L 1/24
(11) 2 023 701 (45) 08.12.2010	(51) H05K 3/46	(11) 2 044 830 (45) 08.12.2010	(51) A01F 15/07	(11) 2 056 411 (45) 08.12.2010	(51) H01R 13/426
(11) 2 024 022 (45) 08.12.2010	(51) A61N 1/36	(11) 2 044 840 (45) 08.12.2010	(51) A01K 85/16	(11) 2 058 230 (45) 08.12.2010	(51) B64D 39/02
(11) 2 025 090 (45) 08.12.2010	(51) H04L 9/08	(11) 2 044 855 (45) 08.12.2010	(51) A44B 19/32	(11) 2 058 567 (45) 08.12.2010	(51) F16K 31/00
(11) 2 025 653 (45) 08.12.2010	(51) C04B 35/44	(11) 2 044 905 (45) 08.12.2010	(51) A61F 2/16	(11) 2 059 444 (45) 08.12.2010	(51) B65B 5/10
(11) 2 025 720 (45) 08.12.2010	(51) C09B 67/00	(11) 2 046 514 (45) 08.12.2010	(51) B21H 3/02	(11) 2 060 814 (45) 08.12.2010	(51) F16D 9/04
(11) 2 025 791 (45) 08.12.2010	(51) D06B 5/24	(11) 2 046 639 (45) 08.12.2010	(51) B64C 3/18	(11) 2 061 360 (45) 08.12.2010	(51) A47C 13/00
(11) 2 026 095 (45) 08.12.2010	(51) G01S 7/40	(11) 2 047 747 (45) 08.12.2010	(51) A01K 97/02	(11) 2 062 024 (45) 08.12.2010	(51) G01N 1/22
(11) 2 028 341 (45) 08.12.2010	(51) E21B 49/08	(11) 2 047 963 (45) 08.12.2010	(51) B29C 47/70	(11) 2 063 727 (45) 08.12.2010	(51) A42B 3/22
(11) 2 028 995 (45) 08.12.2010	(51) A61B 5/00	(11) 2 047 999 (45) 08.12.2010	(51) B41J 2/21	(11) 2 063 829 (45) 08.12.2010	(51) A61F 9/007
(11) 2 029 313 (45) 08.12.2010	(51) B23K 26/42	(11) 2 048 324 (45) 08.12.2010	(51) F01D 5/08	(11) 2 064 465 (45) 08.12.2010	(51) F16H 55/14
(11) 2 030 657 (45) 08.12.2010	(51) A63B 23/02	(11) 2 048 401 (45) 08.12.2010	(51) F16D 48/06	(11) 2 064 565 (45) 08.12.2010	(51) G01S 1/00
(11) 2 030 745 (45) 08.12.2010	(51) B27B 5/065	(11) 2 049 789 (45) 08.12.2010	(51) F02M 59/06	(11) 2 072 326 (45) 08.12.2010	(51) B60N 2/28
(11) 2 031 021 (45) 08.12.2010	(51) C08L 75/04	(11) 2 050 328 (45) 08.12.2010	(51) A01D 46/26	(11) 2 072 578 (45) 08.12.2010	(51) C08L 33/06
(11) 2 031 114 (45) 08.12.2010	(51) D06F 39/00	(11) 2 050 967 (45) 08.12.2010	(51) F04D 7/04	(11) 2 073 946 (45) 08.12.2010	(51) B22F 1/00
(11) 2 032 817 (45) 08.12.2010	(51) F01P 11/02	(11) 2 051 241 (45) 08.12.2010	(51) G10L 13/02	(11) 2 074 024 (45) 08.12.2010	(51) B64C 1/12
(11) 2 032 988 (45) 08.12.2010	(51) G01N 33/569	(11) 2 051 272 (45) 08.12.2010	(51) H01H 31/00	(11) 2 074 028 (45) 08.12.2010	(51) B64D 13/06
(11) 2 034 142 (45) 08.12.2010	(51) F01M 13/00	(11) 2 051 785 (45) 08.12.2010	(51) A63C 9/00	(11) 2 074 405 (45) 08.12.2010	(51) G01N 19/08
(11) 2 035 265 (45) 08.12.2010	(51) B60T 8/40	(11) 2 051 909 (45) 08.12.2010	(51) B65B 13/06	(11) 2 074 529 (45) 08.12.2010	(51) G06F 17/18
(11) 2 037 364 (45) 08.12.2010	(51) G06F 11/20	(11) 2 052 103 (45) 08.12.2010	(51) D04H 1/74	(11) 2 074 640 (45) 08.12.2010	(51) H01G 4/005
(11) 2 038 155 (45) 08.12.2010	(51) B61F 5/30	(11) 2 052 129 (45) 08.12.2010	(51) E21C 35/22	(11) 2 075 072 (45) 08.12.2010	(51) B02C 15/12
(11) 2 038 294 (45) 08.12.2010	(51) C07J 53/00	(11) 2 052 596 (45) 08.12.2010	(51) A01D 34/53	(11) 2 076 528 (45) 08.12.2010	(51) C07K 7/56
(11) 2 039 963 (45) 08.12.2010	(51) F16H 61/00	(11) 2 052 904 (45) 08.12.2010	(51) B60N 2/56	(11) 2 076 753 (45) 08.12.2010	(51) G01N 3/08
(11) 2 042 275 (45) 08.12.2010	(51) B25J 9/16	(11) 2 053 015 (45) 08.12.2010	(51) B67D 7/04	(11) 2 076 821 (45) 08.12.2010	(51) G04B 1/22
(11) 2 042 277 (45) 08.12.2010	(51) B25J 15/00	(11) 2 053 016 (45) 08.12.2010	(51) B67D 7/04	(11) 2 076 905 (45) 08.12.2010	(51) G11C 8/12
(11) 2 042 573 (45) 08.12.2010	(51) C09D 11/10	(11) 2 053 748 (45) 08.12.2010	(51) H03M 1/14	(11) 2 077 207 (45) 08.12.2010	(51) B60R 21/20

(11) 2 077 926 (45) 08.12.2010	(51) B23P 6/00	(11) 2 095 518 (45) 08.12.2010	(51) H04B 1/18	(11) 2 123 556 (45) 08.12.2010	(51) B64C 27/46
(11) 2 078 426 (45) 08.12.2010	(51) H04Q 1/14	(11) 2 095 666 (45) 08.12.2010	(51) H04W 68/02	(11) 2 124 852 (45) 08.12.2010	(51) A61F 5/058
(11) 2 078 771 (45) 08.12.2010	(51) D02G 1/02	(11) 2 096 207 (45) 08.12.2010	(51) D21F 9/02	(11) 2 125 282 (45) 08.12.2010	(51) B23P 6/00
(11) 2 078 885 (45) 08.12.2010	(51) F16H 57/04	(11) 2 096 355 (45) 08.12.2010	(51) F23K 5/04	(11) 2 126 312 (45) 08.12.2010	(51) F02B 41/10
(11) 2 079 793 (45) 08.12.2010	(51) C08K 5/37	(11) 2 096 829 (45) 08.12.2010	(51) H04L 29/06	(11) 2 127 581 (45) 08.12.2010	(51) A47K 5/14
(11) 2 079 922 (45) 08.12.2010	(51) F02M 47/02	(11) 2 099 593 (45) 08.12.2010	(51) B28B 3/00	(11) 2 127 916 (45) 08.12.2010	(51) B60G 3/01
(11) 2 081 803 (45) 08.12.2010	(51) B60S 1/38	(11) 2 100 835 (45) 08.12.2010	(51) B65G 57/16	(11) 2 128 949 (45) 08.12.2010	(51) H02G 3/12
(11) 2 082 126 (45) 08.12.2010	(51) F02M 25/08	(11) 2 101 551 (45) 08.12.2010	(51) H05K 1/18	(11) 2 129 567 (45) 08.12.2010	(51) B60W 30/08
(11) 2 083 493 (45) 08.12.2010	(51) H02H 3/00	(11) 2 103 325 (45) 08.12.2010	(51) A61M 39/18	(11) 2 130 498 (45) 08.12.2010	(51) A61B 17/072
(11) 2 083 498 (45) 08.12.2010	(51) H02J 9/06	(11) 2 103 369 (45) 08.12.2010	(51) B23B 31/20	(11) 2 131 976 (45) 08.12.2010	(51) B22D 11/14
(11) 2 084 770 (45) 08.12.2010	(51) H01M 8/04	(11) 2 103 883 (45) 08.12.2010	(51) F24D 19/10	(11) 2 132 406 (45) 08.12.2010	(51) E21B 34/14
(11) 2 084 954 (45) 08.12.2010	(51) A01D 45/02	(11) 2 103 886 (45) 08.12.2010	(51) F24H 1/22	(11) 2 133 223 (45) 08.12.2010	(51) B60H 1/00
(11) 2 085 059 (45) 08.12.2010	(51) A61F 9/007	(11) 2 105 071 (45) 08.12.2010	(51) A47J 27/022	(11) 2 135 399 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/56
(11) 2 086 309 (45) 08.12.2010	(51) A01G 9/14	(11) 2 106 966 (45) 08.12.2010	(51) B60N 2/66	(11) 2 135 667 (45) 08.12.2010	(51) B01F 5/06
(11) 2 088 621 (45) 08.12.2010	(51) H01L 21/677	(11) 2 107 240 (45) 08.12.2010	(51) F04B 7/06	(11) 2 136 101 (45) 08.12.2010	(51) F16F 9/512
(11) 2 088 825 (45) 08.12.2010	(51) H04W 68/02	(11) 2 107 798 (45) 08.12.2010	(51) H04N 5/243	(11) 2 136 239 (45) 08.12.2010	(51) G02F 1/01
(11) 2 089 081 (45) 08.12.2010	(51) A61M 5/158	(11) 2 110 458 (45) 08.12.2010	(51) C23C 16/04	(11) 2 137 626 (45) 08.12.2010	(51) G06F 13/16
(11) 2 089 245 (45) 08.12.2010	(51) B60J 5/10	(11) 2 110 636 (45) 08.12.2010	(51) F28F 27/02	(11) 2 137 879 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/18
(11) 2 090 773 (45) 08.12.2010	(51) F02M 61/14	(11) 2 110 816 (45) 08.12.2010	(51) G11B 20/18	(11) 2 139 727 (45) 08.12.2010	(51) B60R 21/18
(11) 2 091 817 (45) 08.12.2010	(51) B64G 1/22	(11) 2 113 716 (45) 08.12.2010	(51) F21V 21/35	(11) 2 139 885 (45) 08.12.2010	(51) C07D 405/06
(11) 2 092 429 (45) 08.12.2010	(51) G06F 12/08	(11) 2 114 846 (45) 08.12.2010	(51) C07C 37/00	(11) 2 140 081 (45) 08.12.2010	(51) E04F 21/00
(11) 2 092 536 (45) 08.12.2010	(51) H01B 7/14	(11) 2 117 099 (45) 08.12.2010	(51) H02J 7/00	(11) 2 140 522 (45) 08.12.2010	(51) H01R 13/52
(11) 2 093 547 (45) 08.12.2010	(51) G01J 3/28	(11) 2 117 722 (45) 08.12.2010	(51) B05B 7/00	(11) 2 143 309 (45) 08.12.2010	(51) H05K 1/16
(11) 2 094 046 (45) 08.12.2010	(51) H04W 72/04	(11) 2 117 859 (45) 08.12.2010	(51) B60H 1/32	(11) 2 144 262 (45) 08.12.2010	(51) H01H 13/85
(11) 2 094 573 (45) 08.12.2010	(51) B65D 5/72	(11) 2 117 875 (45) 08.12.2010	(51) B60P 3/077	(11) 2 146 797 (45) 08.12.2010	(51) B01F 17/00
(11) 2 094 578 (45) 08.12.2010	(51) B65D 51/18	(11) 2 121 068 (45) 08.12.2010	(51) A61L 31/08	(11) 2 146 898 (45) 08.12.2010	(51) B64D 29/06
(11) 2 094 875 (45) 08.12.2010	(51) C21B 7/20	(11) 2 122 588 (45) 08.12.2010	(51) G07F 7/10	(11) 2 147 127 (45) 08.12.2010	(51) C21D 8/12

(11) 2 147 262 (45) 08.12.2010	(51) F24J 2/52	(11) 2 174 563 (45) 08.12.2010	(51) A41D 19/00	(11) 1 599 522 (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	09.07.2011
(11) 2 148 588 (45) 08.12.2010	(51) A47B 67/00	(11) 2 177 249 (45) 08.12.2010	(51) A63F 9/10	(11) 1 629 152 (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	08.09.2011
(11) 2 148 759 (45) 08.12.2010	(51) B23Q 1/70	(11) 2 181 531 (45) 08.12.2010	(51) H04L 12/56	(11) 1 712 464 (84) DE	07.08.2011
(11) 2 148 910 (45) 08.12.2010	(51) C09K 11/78	(11) 2 185 313 (45) 08.12.2010	(51) B23Q 1/01	(11) 1 715 080 (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	11.07.2011
(11) 2 150 113 (45) 08.12.2010	(51) A01N 43/56	(11) 2 186 173 (45) 08.12.2010	(51) H01T 13/39	(11) 1 816 900 (84) ES FR GB IT	25.06.2011
(11) 2 150 383 (45) 08.12.2010	(51) B26B 13/24	(11) 2 196 091 (45) 08.12.2010	(51) A01N 47/44	(11) 1 832 794 (84) CZ DE PL SI TR	11.07.2011
(11) 2 150 548 (45) 08.12.2010	(51) C07D 403/12	(11) 2 228 576 (45) 08.12.2010	(51) F16K 31/08	(11) 1 931 172 (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	31.05.2011
(11) 2 150 726 (45) 08.12.2010	(51) F16H 7/12	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée			
(11) 2 152 104 (45) 08.12.2010	(51) A24F 15/18	(11) 1 369 074 01 12.10.2011 Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof (Wildbergerhütte), DE			
(11) 2 152 123 (45) 08.12.2010	(51) A47C 19/22	(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE			
(11) 2 153 159 (45) 08.12.2010	(51) F41H 5/04	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable			
(11) 2 153 162 (45) 08.12.2010	(51) F42C 15/184	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen			
(11) 2 153 692 (45) 08.12.2010	(51) H04R 25/00	(11) 0 823 134 (84) DE FR GB	27.09.2011	(11) 1 104 385 (11) 1 127 080 (11) 1 225 282 (11) 1 288 316 (11) 1 457 233 (11) 1 668 257 (11) 1 749 568 (11) 1 769 022	07.07.2011 02.06.2011 28.07.2011 11.07.2011 15.06.2011 09.06.2011 26.05.2011 30.03.2011
(11) 2 154 996 (45) 08.12.2010	(51) A23L 1/236	(11) 1 083 948 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	25.05.2011	II.7(5) • Einstellung des Einspruchsverfahrens • Termination of opposition procedure • Clôture de la procédure d'opposition	
(11) 2 155 510 (45) 08.12.2010	(51) B60J 1/02	(11) 1 183 340 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	02.07.2011	(11) 1 027 887 (11) 1 216 949 (11) 1 634 696 (11) 1 692 088 (11) 1 791 664 (11) 1 958 417 (11) 1 979 542	18.06.2011 08.09.2011 07.07.2011 11.07.2011 10.07.2011 18.07.2011 28.07.2011
(11) 2 157 320 (45) 08.12.2010	(51) F15B 11/05	(11) 1 231 040 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	15.03.2011		
(11) 2 159 636 (45) 08.12.2010	(51) G03B 21/14	(11) 1 387 769 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	01.07.2011		
(11) 2 160 587 (45) 08.12.2010	(51) G01N 3/313	(11) 1 425 151 (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	15.03.2011		
(11) 2 162 322 (45) 08.12.2010	(51) B60S 1/38	(11) 1 555 368 (84) AT DE IT TR	08.07.2011		
(11) 2 162 755 (45) 08.12.2010	(51) G01R 33/28	(11) 1 579 066 (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	08.09.2011		
(11) 2 167 708 (45) 08.12.2010	(51) C25C 1/06	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			
(11) 2 168 113 (45) 08.12.2010	(51) G09F 3/02				
(11) 2 168 114 (45) 08.12.2010	(51) G09F 3/02				
(11) 2 170 304 (45) 08.12.2010	(51) A61K 9/70				
(11) 2 170 735 (45) 08.12.2010	(51) B65D 85/10				
(11) 2 170 752 (45) 08.12.2010	(51) B65H 65/00				
(11) 2 174 346 (45) 08.12.2010	(51) H01L 21/762				

II.8(2)

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) **1 283 983**

01 06.10.2011

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) **0 734 249**

01 21.10.2011
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 744 973**

01 17.10.2011
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) **1 202 608**
(51) **H05B 33/14** **H01L 51/00**
C09K 11/06

(11) **1 383 796**
(51) **C12N 7/00**

(11) **1 519 759**
(51) **A01K 1/12** **A61L 2/04**
A61L 2/08 **A61L 2/10**

(11) **1 899 522**
(51) **D06F 39/00** **D06F 39/08**
D06F 39/12

(11) **1 953 963**
(51) **H04L 12/28**

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **2 261 620** (51) **G01J 5/04**
(22) 03.06.2010

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 544 395** (51) **E05F 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 590 402** (51) **C08L 33/06**
(84) BE CH DE ES FI FR GB HU IT LI NL SE

(11) **2 135 608** (51) **A61K 31/4196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 026** (51) **H05K 3/28**
(84) DE FR GB

(11) **2 222 259** (51) **A61F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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

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) **1 500 287** (51) **H04W 40/26**
(54) • Drahtloses Ad-hoc-Netzwerk und Verfahren zur Durchführung einer reaktiven Weiterleitung darin

(11) **1 899 522** (51) **D06F 39/00**
(54) • Trockner
• Drying machine
• Sèche-linge

(11) **2 192 190** (51) **C12P 19/04**
(54) • Pektinhydrolyseprodukte enthaltender Joghurt

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
Remarques 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 patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 700 769** (51) **B29C 47/00**
(73) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(73) BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense 1, 20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR
(84) FR

(11) **1 087 010** (51) **C12M 3/00**
(73) Levitronix Technologies, LLC, 45 1st Avenue, Waltham MA 02451, US

(11) **1 285 010** (51) **C08F 10/02**
(73) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
BP CHEMICALS S.N.C., Batiment Newton 1-10, avenue de l'Enterprise, Parc Cergy Saint-Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR

(11) **1 315 168** (51) **G11B 33/14**
(73) Nippon Mektron Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(11) **1 322 702** (51) **C08K 5/5313**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 332 199** (51) **C10G 9/00**
(73) Ivanhoe HTL Petroleum Ltd, 400 West 9th Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 367 097** (51) **C08L 101/00**
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(11) **1 382 154** (51) **H04L 12/14**
(73) SYMANTEC CORPORATION, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 411 784** (51) **A24D 3/12**
(73) Brown & Williamson Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 117, Wilmington, DE 19803, US

(11) **1 425 010** (51) **A61K 31/404**
(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US

(11) **1 435 829** (51) **A61B 1/00**
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 495 826** (51) **B23K 9/10**
(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(11) **1 507 872** (51) **C12Q 1/68**
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(11) **1 527 869** (51) **B29C 59/02**
(73) HAGO Tech GmbH, Siemensweg 3, 31603 Diepenau, DE

(11) **1 551 239** (51) **A23L 2/52**
(73) Flow Drinks Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI

(11) **1 579 918** (51) **B04B 3/04**
(73) TOMOE Engineering Co., Ltd., Art Village Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(11) **1 648 933** (51) **C07K 14/62**
(73) ConjuChem, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US

(11) **1 670 926** (51) **C12N 15/86**
(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto ON M2R 3T4, US

(11) **1 682 491** (51) **C07C 237/22**
(73) Nano Fiber Matrices B.V., Postbus 2408, 9704 CK Groningen, NL

(11) **1 720 257** (51) **H03K 19/003**
(73) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindajji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
High-Reliability Engineering & Components Corporation, No. 7 Yoshimura Bldg., Blue Box 8-1 Higashi-Arai, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0033, JP

(11) **1 737 493** (51) **A61K 45/06**
(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(11) **1 745 078** (51) **C07K 19/00**
(73) ConjuChem, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US

(11) **1 756 755** (51) **G06K 19/077**
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- GEMALTO INC, Austin Ste 400 Arboretum Plaza II, 9442 Hwy North Austin TX 78759, US
- (11) **1 765 956** (51) **C10G 2/00**
(73) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, Roma, IT
- (11) **1 779 887** (51) **A61M 16/08**
(73) W.O.M. World of Medicine AG, Salzuffer 8, 10587 Berlin, DE
- (11) **1 809 812** (51) **E01D 19/16**
(73) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098 Köniz, CH
- (11) **1 814 964** (51) **C10G 2/00**
(73) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
- (11) **1 857 236** (51) **B26D 7/27**
(73) Quill Medical, Inc., 1633 Westlake Avenue N., Suite 400, Seattle WA 98109, US
- (11) **1 858 243** (51) **H04N 1/04**
(73) Quill Medical, Inc., 1633 Westlake Avenue N., Suite 400, Seattle WA 98109, US
- (11) **1 867 288** (51) **A61B 17/06**
(73) Quill Medical, Inc., 1633 Westlake Avenue N., Suite 400, Seattle WA 98109, US
- (11) **1 892 451** (51) **F16L 55/165**
(73) Abwasser-Service Volkner GmbH, Lindenstr. 76, 53721 Siegburg, DE
- (11) **1 922 799** (51) **H02K 16/04**
(73) IPGATE AG, Churerstrasse 160a, 8808 Pfäffikon SZ, CH
- (11) **1 940 567** (51) **B21B 35/14**
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (11) **1 997 447** (51) **A61B 17/34**
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 005 803** (51) **H05B 41/282**
(73) Osram AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
- (11) **2 012 026** (51) **F16B 25/10**
(73) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, Am Bahnhof 50, 74638 Waldenburg, DE
Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
- (84) DE
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7004 Chur, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ 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) **2 017 576** (51) **G01C 19/56**
(73) Konkuk University Industrial Cooperation Corp., Konkuk University 1 Hwayang-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-701, KR
- (11) **2 025 046** (51) **H01R 4/02**
(73) Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m. b.H., Muthgasse 36, 1190 Wien, AT
- (11) **2 046 689** (51) **C02F 3/30**
(73) Areal Vertriebs- und Service GmbH & Co. KG, Neutorstrasse 3, 55116 Mainz, DE
- (11) **2 051 687** (51) **A61Q 19/00**
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
- (84) CY GB IE MT
(73) Unilever NV, 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
- (11) **2 105 578** (51) **E21B 43/10**
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
- (11) **2 129 965** (51) **F21V 29/02**
(73) Osram AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 139 765** (51) **B64D 11/06**
(73) Contour Aerospace Limited, Watchmoor Point, Camberley Surrey GU15 3EX, GB
- (11) **2 145 431** (51) **H04L 12/413**
(73) TTTech Computertechnik AG, Schönbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
Honeywell International Inc., 101 Columbia Road Law Department AB2, Morristown, NJ 07962, US
- (11) **2 149 908** (51) **H01L 29/49**
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
- (11) **2 150 725** (51) **F16H 1/28**
(73) Clipper Windpower, LLC, 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria CA 93013, US
- (11) **2 174 598** (51) **A61B 17/04**
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 174 777** (51) **B32B 3/06**
(73) Paroc Oy Ab, Läkkipäntie 23, 00621 Helsinki, FI
Betoniluoma Oy, PI 37, 64700 Teuva, FI
Piimat Oy, Mittatie 1, 01260 Vantaa, FI
- (11) **2 196 597** (51) **E04F 15/024**
(73) DIEFFECCI S.r.l., Via Vittorio Veneto 51, 20060 Carugo, IT
- (11) **2 206 416** (51) **H05B 41/392**
(73) Osram AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram Società Riunite, Osram Edison-Clerici S.p.A., Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
(11) **2 214 519** (51) **A23L 1/39**
(73) Stepan Specialty Products, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington DE, US
- (11) **2 220 312** (51) **E04H 15/20**
(73) Prospective Concepts AG, Moosmattstrasse 24, 8953 Dietikon, CH
- (11) **2 225 132** (51) **B60T 8/00**
(73) IPGATE AG, Churerstrasse 160a, 8808 Pfäffikon SZ, CH
- (11) **2 252 790** (51) **F03D 1/06**
(73) Clipper Windpower, LLC, 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria CA 93013, US
- (11) **2 252 791** (51) **F03D 1/06**
(73) Clipper Windpower, LLC, 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria CA 93013, US
- (11) **2 254 950** (51) **C09B 29/042**
(73) DyStar Colours Distribution GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 254 951** (51) **C09B 29/06**
(73) DyStar Colours Distribution GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 287 717** (51) **G06F 3/047**
(73) Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park Chu-Nan, Miao-Li County 350, TW

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Imerj, Limited, P.O. Box 309 Ugland House, Grand Caymen, KY
- (11) **1 172 939** (51) **H04B 1/38**
(11) **1 176 650** (51) **H01M 8/00**
(11) **1 383 222** (51) **H02J 7/00**
(11) **1 796 348** (51) **H04M 1/02**
(11) **2 175 620** (51) **H04M 1/02**
- (73) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
- (11) **0 676 421** (51) **C08F 10/02**
(11) **1 134 238** (51) **C08F 10/02**
(11) **1 177 225** (51) **C08F 210/16**
(11) **1 276 777** (51) **C08F 10/00**
(11) **1 381 634** (51) **C08F 6/00**
(11) **1 446 428** (51) **C08F 10/02**
(11) **1 656 420** (51) **C08L 23/08**
(11) **1 848 750** (51) **C08F 210/02**
(11) **2 144 860** (51) **C07C 1/24**
(11) **2 167 670** (51) **C12P 7/06**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 241 944** (51) **A01N 47/34**
(72) EVANS, John, R., 6400 Brandywine, Raleigh, NC 27607, US
STEWART, Wallace, W., 123 Meadowview Drive, Brandon, MS 39047, US
HOLT, Thomas, J., 5045 Sunset Fairways Drive, Holly Springs, NC 27540, US
SARAVITZ, David, M., 5009 Old Cask Way, Apex, NC 27502, US
EVANS, Lisa, S., 144 Bayou Road, Greenville, MS 38701, US
Dr. Evans, Richard R., Kropsburgstr.24, 67117 Limburgerhof, DE
- (11) **1 278 785** (51) **C08F 10/02**
(72) MÄHLING, Frank-Olaf, Max-Joseph-Str. 23, 68167 Mannheim, DE
LITTMANN, Dieter, Auf dem Stein 19, 35325 Mücke, DE
DAISS, Andreas, Keplerstrasse 43, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 283 608** (51) **H04B 7/26**
(72) Ofuji, Yoshiaki, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-6150, JP
Tanno, Motohiro, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-6150, JP

- Nakamura, Takehiro, c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 436 208** (51) **B65D 5/50**
(72) MATHIAS, Gregory, T., 6124 Upper 46th Street North, Oakdale, MN 55128, US
TEMIM, Mehmed, 2637 Schletty Drive, Little Canada, MN 55117, US
- (11) **1 527 869** (51) **B29C 59/02**
(72) Otte, Karl Heinz, Zwetschenstr. 8, 32369 Espelkamp, DE
- (11) **1 532 018** (51) **B60R 7/04**
(72) NAGAMOTO, Satoru, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MATSUOKA, Ryosuke, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YAJIMA, Kiyoshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 564 935** (51) **H04L 12/56**
(72) Schultz, Dieter, 2936 Old Maple Lane, Dunrobin RR No. 1, Ontario, Ontario L0A 1T0, CA
Dilkie, Lee, 7293 Fallowfields Road, Stittsville, Ontario, Ontario K2S 1B8, CA
- (11) **1 687 557** (51) **F16L 37/088**
(72) WESTMEIER, Jörg, Westparkstraße 13, 47803 Krefeld, DE
TERLAU, Norbert, Stockbergergasse 12, 51515 Kürten, DE
MITTERER, Reiner, Sonnenweg 5, 51688 Wipperfürth, DE
HAGEN, Harald, Wolfsiepen 10, 51688 Wipperfürth, DE
- (11) **1 754 882** (51) **F02M 51/06**
(72) AKABANE, Akira, Kakuda Development Center of Keihin Corporation, 197-1, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi 98115 05, JP
- (11) **1 862 375** (51) **B62D 15/02**
(72) Sakakibara, Seiji c/o AISIN AW CO., Ltd., 6-18 Harayama Oka-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
- (11) **1 953 489** (51) **F28D 17/04**
(72) Hänel, Mathias, Nelkenweg 3, 74394 Hesseheim, DE
Doerbeck, Till, Alpenweg 12, 83026 Rosenheim, DE
- (11) **1 964 338** (51) **H04L 12/56**
(72) LAROA, Rajiv c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
ANIGSTEIN, Pablo, 50 Maple Avenue Apt. 108, Springfield, NJ 07081, US
PARIZHISKY, Vladimir, 415 Central Park West Apt. 10E, New York, NY 10025, US
SRINIVASAN, Murari, 1465 Channing Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
TSIRTSIS, George, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 095 825** (51) **A61K 38/47**
(72) TETS, Georgy Viktorovich, ul. Pushkinskaya, 13, apt. 49, St.Petersburg 191040, RU
Dmitry Dmitrievich, Konstantinovskiy pr., d.26, kv.2, 197110, Saint-Petersburg, RU
Viktor Veniaminovich, ul. Lensovet, d.27, kv.95, 196066, Saint -Petersburg, RU
- (11) **2 120 148** (51) **G06F 11/20**
(72) Kasako, Naohisa, HITACHI, LTD. Intellectual Property Group 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000-8220, JP
Kondo, Shuji, HITACHI, LTD. Intellectual Property Group 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000-8220, JP
Suzuki, Toru, HITACHI, LTD. Intellectual Property Group 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000-8220, JP
- (11) **2 147 834** (51) **B60R 21/34**
(72) TAKIMOTO, Takayuki, c/o Takata Corporation 12-31, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
- (11) **2 174 668** (51) **A61K 48/00**
(72) Harats, Dror, 10 Sigalit Street, 52648 Ramat Gan, IL
Greenberger, Shoshana, 38 Binyamin Street, 71700 Modlin, IL
Breitbart, Eyal, 27 Yitzhar Street, 73127 Hashmonaim, IL
Bangio, Livnat, 1 Daniel Lifshitz Street, 49776 Petach-Tikva, IL
Peled, Michael, 9 Simtat Ayalon, 52315 Ramat-Gan, IL
- (11) **2 192 401** (51) **G01N 27/02**
(72) Arinaga, Kenji, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Rant, Ulrich, c/o Technical University of Munich Am Coulombwall, 85748, Garching, DE
Pringsheim, Erika, c/o Walter Schottky Institute Technical University of Munich Am Coulombwall, 85748, Garching, DE
Kaiser, Wolfgang, c/o Walter Schottky Institute, Technical University of Munich Am Coulombwall, 85748, Garching, DE
Knezevic, Jelena, c/o Walter Schottky Institute, Technical University of Munich Am Coulombwall, 85748, Garching, DE
- (11) **2 216 842** (51) **H01M 2/02**
(72) Hohenthanner, Claus-Rupert Dr., Liesingstrasse 5, 63457 Hanau, 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.
- (11) **2 281 851** (51) **C08L 23/12**
(72) Kheirandish, Saeid, Europaplatz 6, OG, Top 8, 4020 Linz, AT
Doshev, Petar, Am Herzog Wilhelm Weg 9, Top II, 4040 Linz, AT
Jääskeläinen, Pirjo, Keihästie 9M, 06150 Porvoo, FI
Leskinen, Pauli, Tuiskutie 5a, 00700 Helsinki, FI
Geir Kristian Johnsen, Borouge Pte Ltd 11th Floor, Borouge Tower Sheikh Khalifa Energy Complex, Abu Dhabi, AE
Ding, Hao, Clermontlunet 17B, 6221 JB Maastricht, NL
- (11) **2 309 027** (51) **G23C 22/34**
(72) Dingwerth, Björn, Von-Luck-Straße 2A, 14129, Berlin, DE
Sazanov, Zdenek, Okruzni 524, 46841, Tanvald, CZ
Schwarz, Kostantin, Fichtewiesen 11, 13587, Berlin, DE
Bedrnik, Lukas, Na Balkán 561, 46841, Tanvald, CZ
- II.12(12)**
• Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
• Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
• Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)
- (11) **1 309 340** (51) **A61K 38/47**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié
- II.12(18)**
• Einspruch
• Opposition
• Opposition
- (11) **0 783 877** (51) **A61F 13/15**
(45) 11.08.2010
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 11.05.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 833 934** (51) **C12N 15/861**
(45) 06.10.2004
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
01 06.07.2005
Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(74) Retzler, Charlotte, et al, Merck Serono International S.A. Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
02 06.07.2005
CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (11) **0 950 410** (51) **A61K 31/20**
(45) 03.01.2007
(73) Aker Biomarine ASA, P.O. Box 1423 Vika Fjordalleen 16, 0115 Oslo, NO
01 27.09.2007
Loders Crokiaan Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 A Z Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 952 802** (51) **A61F 13/15**
(45) 20.01.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 20.10.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 101 356** (51) **H04N 5/775**
(45) 18.04.2007
(73) TiVo, Inc., 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
01 11.01.2008

- Brunner/Williamson, John M. O./Claire Louise, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 02 18.01.2008
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Gougé, Emmanuel, Marccus Partners 23, rue Balzac, FR-75008 Paris, FR
- (11) **1 137 240** (51) **H04M 1/725**
(45) 30.11.2005
(73) ICom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- 01 29.08.2006
Interessengemeinschaft für Rundfunk-schutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, et al, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Mühlackerstrasse 4 a, D-96117 Memmelsdorf, DE
- 02 29.08.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **1 165 713** (51) **C09D 175/04**
(45) 08.01.2003
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 02.10.2003
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Derks, Wilbert, HOYNG MONEGIER LLP Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- (11) **1 165 946** (51) **F01N 3/035**
(45) 12.10.2005
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- 01 12.07.2006
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 02 12.07.2006
Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB
- (11) **1 168 120** (51) **G05B 19/042**
(45) 09.08.2006
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- 01 04.05.2007
Hengstler GmbH, Umlandstrasse 49, 78554 Aidingen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- 02 07.05.2007
SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Schneider, Sebastian Claus, et al, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE
- 03 07.05.2007
iC-Haus GmbH, Am Kuemmerling 18, D-55294 Bodenheim, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- 04 09.05.2007
TR Electronic GmbH, Eglshalde 6, 78647 Trossingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
- 05 08.05.2007
Fritz Kübler GmbH Zähl-und Sensortechnik, Schubertstrasse 47, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (11) **1 171 534** (51) **C09D 175/06**
(45) 04.12.2002
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 04.09.2003
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, HOYNG MONEGIER LLP Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- (11) **1 183 525** (51) **G01N 21/64**
(45) 20.09.2006
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- 01 15.06.2007
Leica Microsystems GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **1 255 575** (51) **A61L 15/22**
(45) 20.02.2008
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- 01 20.11.2008
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- 02 20.11.2008
Corpura BV, Munnikenheiweg 35, 4879 NE Etten-Leur, NL
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 285 153** (51) **F01N 3/022**
(45) 16.01.2008
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- 01 16.10.2008
Oberland Mangold GmbH, In der Enz 1, 82438 Eschenlohe, DE
- (11) **1 344 853** (51) **D01H 4/32**
(45) 24.08.2005
(73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- 01 12.01.2006
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 356 156** (51) **D21C 11/00**
(45) 06.06.2007
(73) FPIInnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-Claire, QC H9R 3J9, CA
- 01 05.03.2008
Metso Paper Sweden AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE
- (11) **1 357 874** (51) **A61F 13/15**
(45) 20.12.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 100 West Lawrence Street 3rd Floor, Appleton WI 54911, US
- 01 20.09.2007
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 399 196** (51) **A61L 15/22**
(45) 25.02.2009
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- 01 25.11.2009
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Mellgren, Maria Charlotta, SCA Hygiene Products AB Patent Department, S-405 03 Göteborg, SE
- 02 25.11.2009
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 402 863** (51) **A61F 13/15**
(45) 20.01.2010
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- 01 18.10.2010
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- 02 19.10.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 405 280** (51) **G08B 13/22**
(45) 26.10.2005
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- 01 25.07.2006
BUBENDORFF S.A., 24, Rue de Paris, 68220 Attenswiller, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, Rue de la Forêt, F-67550 Vendenheim, FR
- (11) **1 456 330** (51) **C11C 3/00**
(45) 27.01.2010
(73) Aker Biomarine ASA, P.O. Box 1423 Vika Fjordalleen 16, 0115 Oslo, NO
- 01 22.10.2010
Loders Crokiaan Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 A Z Wormerveer, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 470 098** (51) **C07C 51/12**
(45) 20.05.2009
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- 01 19.02.2010
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (11) **1 490 302** (51) **C02F 1/00**
(45) 30.07.2008
(73) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH Lindau, Zweigniederlassung Rebstein, Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
01 30.04.2009
van Lookeren Campagne, Constantijn August, Brita GmbH Heinrich-Hertz-Straße 4, DE-65232 Taunusstein, DE
- (11) **1 598 291** (51) **B65G 1/137**
(45) 20.02.2008
(73) KHT Kommissionier- und Handhabungstechnik GmbH, Uferstrasse 10, 45881 Gelsenkirchen, DE
01 20.11.2008
Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1 - 3, 53539 Kelberg, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE
- (11) **1 639 011** (51) **C07K 16/24**
(45) 12.11.2008
(73) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
01 12.08.2009
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH / BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
02 12.08.2009
Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (11) **1 641 862** (51) **C08G 77/04**
(45) 15.11.2006
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 15.08.2007
Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3248 Sandefjord, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 16.08.2007
PPG B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 661 843** (51) **B66C 1/10**
(45) 24.03.2010
(73) Westinghouse Electric Germany GmbH, Dudenstrasse 44, 68167 Mannheim, DE
01 23.12.2010
Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(74) Kugler, Jörg, et al, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, DE-60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 666 451** (51) **C07C 231/06**
(45) 19.12.2007
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
01 19.09.2008
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (11) **1 697 070** (51) **B22D 11/103**
(45) 27.05.2009
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
01 01.03.2010
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 824 575** (51) **B01D 9/00**
(45) 30.07.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 09.04.2009
Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(74) Nohr, Guido, Bayer Business Service GmbH Law & Patents Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
02 30.04.2009
The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast, Antrim BT7 1NN, GB
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **1 853 433** (51) **B42D 15/00**
(45) 06.08.2008
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81607 München, DE
01 04.05.2009
KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55, 1000 Lausanne 22, CH
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH
02 06.05.2009
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **1 988 586** (51) **H01L 41/083**
(45) 10.11.2010
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
01 10.08.2011
CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, DE-60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 131 704** (51) **A47J 31/06**
(45) 24.11.2010
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 23.08.2011
Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
02 24.08.2011
Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
03 24.08.2011
Schramm, Michael / Schneider, Günther, Cuvilliesstr 14a, 81679 München, DE
(74) Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte Cuvilliesstraße 14a, 81679 München, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 241 944** (51) **A01N 47/34**
(45) 30.06.2004
- (11) **1 278 785** (51) **C08F 10/02**
(45) 21.07.2004
- (11) **1 953 489** (51) **F28D 17/04**
(45) 07.07.2010

III.

<p>III.</p> <p>• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</p> <p>• Further details re patent applications and granted patents</p> <p>• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</p> <p>III.1</p> <p>• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</p> <p>• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor</p> <p>• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</p>	<p>(73) ABB Oy</p> <p>(51) <i>F04D 15/00</i> (11) 1 725 774 B1</p> <p>(51) <i>H03K 17/18</i> (11) 0 980 142 B1</p> <p>(73) ABB Research Ltd.</p> <p>(51) <i>H02B 13/025</i> (11) 2 280 460 B1</p> <p>(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 2 139 162 B1</p> <p>(73) ABB Schweiz AG</p> <p>(51) <i>H02H 9/04</i> (11) 1 436 875 B1</p> <p>(71;73) ABB Technology AG</p> <p>(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 2 386 356 A1</p> <p>(51) <i>G05F 3/00</i> (11) 1 468 345 B1</p> <p>(51) <i>H01F 5/04</i> (11) 2 189 990 B1</p> <p>(51) <i>H01H 33/90</i> (11) 2 387 057 A1</p> <p>(71) ABB Turbo Systems AG</p> <p>(51) <i>F04D 25/04</i> (11) 2 386 761 A2</p> <p>(71) Abbott Diabetes Care Inc.</p> <p>(51) <i>F04B 23/08</i> (11) 2 386 758 A1</p> <p>(71) Abbott GmbH & Co. KG</p> <p>(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 2 386 293 A1</p> <p>(71) Abbott Laboratories</p> <p>(51) <i>C07D 277/56</i> (11) 2 386 548 A2</p> <p>(51) <i>C07D 417/04</i> (11) 2 386 556 A1</p> <p>(51) <i>C07K 16/24</i> (11) 2 338 515 A3</p> <p>(51) <i>C07K 16/24</i> (11) 2 360 184 A3</p> <p>(51) <i>C07K 16/24</i> (11) 2 386 575 A2</p> <p>(71;73) ABBOTT LABORATORIES</p> <p>(51) <i>A61L 27/54</i> (11) 1 868 663 B1</p> <p>(51) <i>C07F 9/09</i> (11) 2 336 138 A3</p> <p>(73) Abbott Medical Optics Inc.</p> <p>(51) <i>H04B 1/74</i> (11) 2 216 913 B1</p> <p>(71) Ability Enterprise Co., Ltd.</p> <p>(51) <i>H04N 5/235</i> (11) 2 387 230 A1</p> <p>(71) Acandis GmbH & Co. KG</p> <p>(51) <i>A61L 27/04</i> (11) 2 385 846 A2</p> <p>(71) Acceleron Pharma Inc.</p> <p>(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 2 314 617 A3</p> <p>(71;73) Accenture Global Services Limited</p> <p>(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 386 988 A1</p> <p>(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 386 990 A2</p> <p>(51) <i>G06T 3/00</i> (11) 1 950 699 B1</p> <p>(71) Access Business Group International LLC</p> <p>(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 2 386 134 A1</p> <p>(73) Accuride International Limited</p> <p>(51) <i>A47B 88/10</i> (11) 1 912 534 B1</p> <p>(71) Ackermann, Klaus</p> <p>(51) <i>F41H 7/04</i> (11) 2 386 818 A1</p> <p>(71) Acol Technologies S.A.</p> <p>(51) <i>C09K 11/80</i> (11) 2 386 619 A1</p> <p>(73) Actavis Group HF</p> <p>(51) <i>A61K 9/26</i> (11) 1 904 038 B1</p> <p>(71) AdAlta Pty Ltd</p> <p>(51) <i>C07K 14/46</i> (11) 2 330 120 A3</p> <p>(51) <i>C07K 14/46</i> (11) 2 330 121 A3</p> <p>(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.</p> <p>(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 700 423 B1</p> <p>(71) Adensis GmbH</p> <p>(51) <i>G01R 31/26</i> (11) 2 386 870 A2</p> <p>(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG</p> <p>(51) <i>B65H 3/50</i> (11) 2 298 673 B1</p> <p>(73) advanced display technology AG</p> <p>(51) <i>G02B 26/02</i> (11) 2 112 544 B1</p>	<p>(73) Advanced Lighting Technologies, Inc.</p> <p>(51) <i>H01J 61/28</i> (11) 1 938 357 B1</p> <p>(73) Advanced Nuclear Fuels GmbH</p> <p>(51) <i>B65G 19/24</i> (11) 2 133 290 B1</p> <p>(71) Aesculap AG</p> <p>(51) <i>A61B 17/06</i> (11) 2 386 252 A1</p> <p>(71) Affectis Pharmaceuticals AG</p> <p>(51) <i>C07D 209/14</i> (11) 2 386 541 A1</p> <p>(73) AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung</p> <p>(51) <i>F16K 24/04</i> (11) 1 840 430 B1</p> <p>(73) AGCO GmbH</p> <p>(51) <i>B60J 10/08</i> (11) 2 213 493 B1</p> <p>(71) Agency for Science, Technology and Research</p> <p>(51) <i>A61B 5/0482</i> (11) 2 385 789 A1</p> <p>(73) Agensys, Inc.</p> <p>(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 553 980 B1</p> <p>(71) Agie Charmilles SA</p> <p>(51) <i>B23H 7/10</i> (11) 2 100 685 A3</p> <p>(71) Agilent Technologies, Inc.</p> <p>(51) <i>H01J 49/06</i> (11) 2 387 064 A2</p> <p>(71) Agricultural Biotechnology Center</p> <p>(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 2 386 573 A1</p> <p>(71) Agricultural Research Service, United States Department of Agriculture</p> <p>(51) <i>C12N 1/21</i> (11) 2 386 625 A2</p> <p>(71;73) Air Products and Chemicals, Inc.</p> <p>(51) <i>C01B 3/38</i> (11) 2 050 714 B1</p> <p>(51) <i>C08G 18/28</i> (11) 2 385 958 A2</p> <p>(51) <i>C11D 11/00</i> (11) 1 775 339 B1</p> <p>(71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.</p> <p>(51) <i>B08B 3/08</i> (11) 1 066 123 B1</p> <p>(51) <i>C10J 3/48</i> (11) 2 386 621 A2</p> <p>(71) Airbus Operations</p> <p>(51) <i>H05K 7/14</i> (11) 2 361 004 A3</p> <p>(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS)</p> <p>(51) <i>B64C 13/50</i> (11) 1 989 104 B1</p> <p>(51) <i>G01C 21/16</i> (11) 2 162 703 B1</p> <p>(73) Airbus Operations GmbH</p> <p>(51) <i>B64C 3/26</i> (11) 1 915 291 B1</p> <p>(71) Airbus Opérations SAS</p> <p>(51) <i>G05D 1/00</i> (11) 2 386 923 A1</p> <p>(73) Airbus SAS</p> <p>(51) <i>B64C 13/50</i> (11) 1 989 104 B1</p> <p>(71;73) Aircelle</p> <p>(51) <i>B29C 70/08</i> (11) 2 385 894 A1</p> <p>(51) <i>B64D 29/08</i> (11) 2 181 040 B1</p> <p>(73) Aisin AW Co., Ltd.</p> <p>(51) <i>B60R 1/00</i> (11) 1 939 040 B1</p> <p>(73) AISIN AW CO., LTD.</p> <p>(51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 806 521 B1</p> <p>(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha</p> <p>(51) <i>H02K 3/50</i> (11) 2 182 615 A3</p> <p>(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA</p> <p>(51) <i>H02K 9/22</i> (11) 2 387 134 A2</p> <p>(71) Ajinomoto Co., Inc.</p> <p>(51) <i>C12Q 1/02</i> (11) 2 386 651 A1</p> <p>(71) Akebia Therapeutics Inc.</p> <p>(51) <i>A01N 43/82</i> (11) 2 385 763 A1</p> <p>(71) Akg Polymers B.V.</p> <p>(51) <i>B03C 1/28</i> (11) 2 386 358 A1</p>
--	---	---

- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *F16D 27/112* (11) 2 386 031 A1
(51) *H02K 7/118* (11) 2 387 133 A1
- (71) **Aktivpak, Inc.**
(51) *B65D 81/32* (11) 2 385 920 A2
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) *C09D 7/00* (11) 2 386 609 A1
(51) *C09D 7/00* (11) 2 386 610 A1
- (73) **Alba Diagnostics Limited**
(51) *B60T 17/22* (11) 2 176 107 B1
- (71;73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) *B32B 5/06* (11) 1 691 976 B1
(51) *D21F 1/00* (11) 2 348 155 A3
- (71) **Albert Ehni GmbH**
(51) *B29C 44/56* (11) 2 386 399 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 386 947 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 2 073 127 B1
(51) *G06N 3/04* (11) 2 386 987 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 386 989 A1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 306 638 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 200 204 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 972 095 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 386 165 A1
(51) *H04W 16/32* (11) 2 387 265 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 386 172 A1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 386 175 A1
- (71) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 386 158 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 386 163 A2
- (73) **Alcea**
(51) *G07C 11/00* (11) 1 616 284 B1
- (71) **Alco**
(51) *A47K 10/22* (11) 2 386 235 A1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *F28D 9/00* (11) 2 064 507 B1
- (71) **Alkermes, Inc.**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 386 269 A2
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 718 756 B1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) *C03C 4/00* (11) 2 157 061 A3
- (71) **Almirall, S.A.**
(51) *C07D 409/14* (11) 2 386 555 A1
- (73) **Alpinestars Research S.R.L.**
(51) *A61F 5/055* (11) 2 117 481 B1
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G05G 9/047* (11) 2 113 819 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 1 278 152 B1
- (71) **Alstom Hydro France**
(51) *H02K 15/04* (11) 2 387 136 A2
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *G01N 27/72* (11) 1 426 759 B1
(51) *H02K 1/18* (11) 2 387 130 A1
- (71;73) **ALSTOM Transport SA**
(51) *B61L 5/18* (11) 2 386 458 A1
(51) *H01H 9/34* (11) 1 956 620 B1
- (71) **Alter, Stephen**
(51) *C08K 3/34* (11) 2 385 966 A2
- (71;73) **Altera Corporation**
(51) *G06F 9/38* (11) 1 127 316 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 387 187 A2
- (73) **Altor BioScience Corporation**
(51) *C07K 14/725* (11) 1 019 439 B1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01B 29/00* (11) 2 386 196 A1
(51) *A01B 29/00* (11) 2 386 197 A1
- (71) **Ambiente e Nutrizione S.p.A**
(51) *A23C 19/086* (11) 2 386 207 A1
- (73) **Amcor Flexibles A/S**
(51) *B65D 75/58* (11) 1 917 197 B1
- (73) **amedo smart tracking solutions GmbH**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 887 960 B1
- (71) **American Biooptics LLC**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 385 786 A1
- (73) **Ammonia Casale S.A.**
(51) *B01J 8/02* (11) 2 296 800 B1
- (73) **Amotech Co., Ltd.**
(51) *H02K 1/14* (11) 1 843 447 B1
- (73) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) *H01R 13/66* (11) 1 415 370 B1
- (73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) *H01R 13/03* (11) 2 304 850 B1
- (71) **AMS Research Corporation**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 386 268 A2
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) *G05F 3/30* (11) 1 769 301 B1
- (71) **Andersen, Erling Reidar**
(51) *F02B 43/10* (11) 2 386 019 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) *H02P 1/46* (11) 2 387 143 A2
- (73) **Anton Hummel Verwaltungs-GmbH**
(51) *H02G 3/06* (11) 1 922 793 B1
- (73) **Aperam Alloys Imphy**
(51) *G05D 1/02* (11) 2 300 889 B1
- (73) **API CZ S.R.O.**
(51) *A61G 3/06* (11) 2 293 755 B1
- (73) **Aplicaciones Técnicas de la Energia, S.L.**
(51) *B23K 26/00* (11) 2 308 633 B1
- (71;73) **APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED**
(51) *H01R 9/26* (11) 2 226 901 B1
(51) *H01R 29/00* (11) 2 061 014 A3
- (73) **Apple Inc.**
(51) *G06F 13/38* (11) 2 271 994 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 034 678 B1
- (71) **APPLE INC.**
(51) *H01R 13/62* (11) 2 387 114 A1
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 387 215 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) *H01J 37/34* (11) 2 387 063 A1
- (71) **Aquametro AG**
(51) *H03K 17/689* (11) 2 387 154 A1
- (71) **AQUARDEN TECHNOLOGIES APS**
(51) *C01B 3/32* (11) 2 385 926 A1
- (71) **Aquaristica S.r.l.**
(51) *C02F 5/08* (11) 1 604 955 A3
- (71) **Aquaspira Limited**
(51) *E03F 3/04* (11) 2 386 003 A2
- (71) **Arai Corporation**
(51) *G06K 1/12* (11) 2 386 979 A1
- (71) **Arellano, Luis**
(51) *A61F 2/42* (11) 2 385 814 A1
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 322 150 A3
- (73) **Ares Trading S.A.**
(51) *A61K 31/496* (11) 2 139 482 B1
- (73) **aRigen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 003 130 B1
- (73) **Armstrong, Ian Benjamin**
(51) *B25C 5/02* (11) 1 954 451 B1
- (71) **Arnaud Baratte Corporate International**
(51) *A47G 19/22* (11) 2 385 776 A2
- (71) **Artek Microelectronics Co., Ltd.**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 386 933 A1
- (71) **Artemis Intelligent Power Limited**
(51) *F04B 1/06* (11) 2 386 024 A2
(51) *F04B 7/00* (11) 2 386 025 A2
(51) *F04B 7/00* (11) 2 386 026 A2
(51) *F04B 7/00* (11) 2 386 027 A2
(51) *F04B 49/06* (11) 2 386 029 A1
- (71) **Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH**
(51) *A01D 57/20* (11) 2 345 321 A3
- (71) **Arteria, Giovanni**
(51) *A63B 23/02* (11) 2 385 863 A1
- (71) **Artex S.P.A**
(51) *B65F 1/14* (11) 2 386 502 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *H01L 33/60* (11) 2 387 083 A1
- (73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *B01D 1/00* (11) 1 829 594 B1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 788 654 B1
- (71) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) *G07D 1/00* (11) 2 387 008 A1
- (73) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 908 645 B1
- (73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) *C02F 11/14* (11) 1 648 833 B1
- (73) **ASKO CYLINDA AB**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 545 283 B1
- (73) **ASML Netherlands BV**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 519 233 B1
- (71) **ASMR Holding B.V.**
(51) *G01C 3/08* (11) 2 386 053 A2
- (73) **Asociación Industrial de Óptica, Color e Imagen - AIDO**
(51) *B23K 26/00* (11) 2 308 633 B1
- (71) **Assa Abloy AB**
(51) *G06F 12/02* (11) 2 386 958 A1
- (71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *G08B 13/08* (11) 2 387 010 A1
- (71) **Assaf, Imad**
(51) *B62K 27/00* (11) 2 386 473 A1
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 345 744 A3
- (71) **Astra Srl**
(51) *H01H 1/26* (11) 2 387 053 A1
- (71) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**
(51) *H05K 3/00* (11) 2 386 193 A1
- (71) **ATI Properties, Inc.**
(51) *B22F 9/14* (11) 2 386 372 A2
- (73) **Atlanta Stretch S.p.A.**
(51) *B65B 11/04* (11) 2 137 073 B1

- (73) Atlantic Zeiser GmbH
(51) *G06K 17/00* (11) 2 062 199 B1
- (71) ATN GmbH
(51) *B62D 55/30* (11) 2 386 468 A2
- (71;73) Audi AG
(51) *B60G 11/48* (11) 2 385 906 A1
(51) *B60T 8/24* (11) 2 386 451 A1
(51) *F01P 11/02* (11) 2 386 740 A2
(51) *F02B 67/10* (11) 2 042 706 B1
- (73) Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld
(51) *H04M 1/04* (11) 1 665 740 B1
- (73) austriamicrosystems AG
(51) *H03F 1/14* (11) 2 109 216 B1
- (73) Automotive Distance Control Systems GmbH
(51) *H03H 17/02* (11) 1 514 347 B1
- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH
(51) *B60Q 1/076* (11) 2 386 447 A1
- (73) Automotive Products Italia (SV) S.r.l.
(51) *F16D 65/56* (11) 2 220 392 B1
- (73) Aveo Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07K 16/22* (11) 2 029 627 B1
- (71) Avery Dennison Corporation
(51) *G09F 3/12* (11) 2 386 106 A1
- (73) AvidiaMed GmbH
(51) *A61J 1/03* (11) 1 973 511 B1
- (71) Avigen, Inc.
(51) *C07K 1/00* (11) 2 357 189 A3
- (73) Axcelis Technologies, Inc.
(51) *H01J 37/20* (11) 1 611 592 B1
- (71) Axiom Technology Partners, LLC
(51) *A61B 17/03* (11) 2 385 798 A2
- (73) AXXAM S.p.A.
(51) *C07K 14/435* (11) 1 664 102 B1
- (73) Axya Medical Inc.
(51) *A61F 2/08* (11) 1 071 386 B1
- (71) B. Braun Melsungen AG
(51) *A61J 1/10* (11) 2 386 283 A1
(51) *A61J 1/10* (11) 2 386 284 A1
(51) *A61J 1/10* (11) 2 386 285 A1
(51) *A61J 1/14* (11) 2 386 286 A1
- (71) B.R.A.H.M.S GmbH
(51) *A61P 31/04* (11) 2 301 626 A3
- (71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.
(51) *B01D 53/86* (11) 2 105 193 A3
- (71) Bach, Jörn
(51) *B01D 53/62* (11) 2 386 348 A1
- (71) BAE Systems Controls Inc.
(51) *B60L 3/00* (11) 2 386 439 A2
- (73) BAE Systems PLC
(51) *F02K 1/00* (11) 2 315 928 B1
- (71) BAE SYSTEMS plc
(51) *G01S 13/524* (11) 2 386 874 A1
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED
(51) *G01R 33/44* (11) 1 514 128 B1
- (71) Bakker Holding Son B.V.
(51) *B03C 1/28* (11) 2 386 358 A1
- (71) Bal Seal Engineering Co.
(51) *H01R 13/187* (11) 2 387 113 A2
- (71) Baldwin, Keith E.
(51) *G09B 1/40* (11) 2 387 019 A1
- (71) Baldwin, Robert E.
(51) *G09B 1/40* (11) 2 387 019 A1
- (73) Bando Chemical Industries, Ltd.
(51) *F16G 5/16* (11) 1 391 632 B1
(51) *F16G 5/16* (11) 1 739 325 B1
- (73) Bard Shannon Limited
(51) *A61B 17/068* (11) 2 012 677 B1
- (71) BASF Agrochemical Products, B.V.
(51) *A01H 5/10* (11) 2 385 756 A1
- (73) BASF Coatings GmbH
(51) *C08G 18/28* (11) 2 271 689 B1
(51) *C09D 5/02* (11) 1 315 778 B2
- (71) BASF Plant Science GmbH
(51) *C12N 15/82* (11) 2 343 377 A3
- (71;73) BASF SE
(51) *A01N 43/50* (11) 2 385 762 A2
(51) *A61F 13/15* (11) 2 385 816 A1
(51) *A62D 3/00* (11) 1 919 568 B1
(51) *B01F 3/08* (11) 2 066 429 B1
(51) *B29B 15/12* (11) 2 386 397 A1
(51) *B41J 2/14* (11) 2 385 900 A1
(51) *C07C 29/141* (11) 2 385 933 A1
(51) *C07D 211/94* (11) 2 385 937 A1
(51) *C07D 491/107* (11) 2 385 947 A1
(51) *C08F 8/28* (11) 2 059 539 B1
(51) *C08F 8/28* (11) 2 386 579 A2
(51) *C08F 8/28* (11) 2 386 580 A2
(51) *C08G 18/08* (11) 1 118 627 B2
(51) *C08G 18/48* (11) 2 385 959 A1
(51) *C08L 23/02* (11) 2 235 078 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 385 972 A1
- (71) Battelle Memorial Institute
(51) *G06F 17/50* (11) 2 386 090 A1
- (71) Bauer, Christian
(51) *F01K 23/02* (11) 2 386 728 A1
- (71) Baumer Innotec AG
(51) *B05C 5/00* (11) 2 386 362 A2
(51) *B05C 11/10* (11) 2 386 363 A2
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
(51) *A61F 2/16* (11) 1 833 422 B1
- (71;73) Baxter Healthcare S.A.
(51) *A61J 1/20* (11) 2 029 085 B1
(51) *A61M 1/34* (11) 2 385 850 A1
- (71;73) Baxter International Inc.
(51) *A61J 1/20* (11) 2 029 085 B1
(51) *A61K 9/19* (11) 2 385 825 A1
(51) *A61M 1/34* (11) 2 385 850 A1
- (71;73) Bayer CropScience AG
(51) *A01N 43/90* (11) 2 386 203 A2
(51) *C07F 5/06* (11) 2 231 679 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 385 986 A2
- (71) Bayer Healthcare LLC
(51) *C07D 213/75* (11) 2 386 545 A1
- (73) Bayer MaterialScience AG
(51) *C09D 11/00* (11) 2 285 916 B1
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft
(51) *C07D 403/04* (11) 2 385 942 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 385 945 A1
- (71) Bayer Technology Services GmbH
(51) *C25B 1/46* (11) 2 385 996 A2
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(51) *B60H 3/06* (11) 2 303 619 B1
- (73) BBS - Bioactive Bone Substitutes Oy
(51) *C07K 14/51* (11) 1 885 751 B1
- (71) Becton, Dickinson and Company
(51) *A61M 25/00* (11) 2 385 854 A2
- (73) Beiersdorf AG
(51) *A61K 8/41* (11) 1 864 647 B1
(51) *A61K 8/41* (11) 1 864 648 B1
(51) *A61K 8/49* (11) 1 180 360 B2
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft
(51) *A61K 8/34* (11) 2 385 818 A2
- (73) Beijing Founder Electronics Co., Ltd.
(51) *H04N 1/405* (11) 1 909 482 B1
- (73) Beijing Sanly Sci-Tech Develop Inc. Ltd.
(51) *C07K 19/00* (11) 2 103 630 B1
- (73) Belkin International, Inc.
(51) *G06F 3/02* (11) 1 930 802 B1
- (71) Bell Helicopter Textron Inc.
(51) *B64C 29/00* (11) 2 386 488 A2
- (73) BELTONE ELECTRONICS CORPORATION
(51) *H04R 25/00* (11) 1 314 337 B1
- (71) Beltrami Gadola, Luca
(51) *E04H 1/04* (11) 2 386 009 A1
- (73) Ben-Gurion University of the Negev Research and Development Authority
(51) *C08B 37/00* (11) 1 928 918 B1
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH
(51) *B60G 11/113* (11) 2 386 433 A1
- (71) Bereznoi, Viktor Yurievich
(51) *H02M 7/10* (11) 2 387 142 A1
- (73) Berg Industry Co., Ltd
(51) *B41F 15/12* (11) 2 165 831 B1
- (71) Berghaus Limited
(51) *A45F 3/04* (11) 2 386 221 A1
- (73) Better Place GmbH
(51) *B60S 5/06* (11) 2 231 447 B1
- (73) BHA Technologies, Inc.
(51) *B01D 67/00* (11) 1 754 528 B1
- (71) BHP Billiton SSM Development Pty Ltd
(51) *C22B 23/00* (11) 2 385 994 A1
- (71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH
(51) *B65G 19/02* (11) 2 048 094 A3
- (73) BHT Hygienetechnik GmbH
(51) *B08B 9/02* (11) 1 627 693 B1
- (71) Bial-Portela & CA, S.A.
(51) *A61K 31/55* (11) 2 386 303 A1
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH
(51) *A61B 17/70* (11) 2 025 295 B1
- (71) Bien-Air Holding SA
(51) *A61C 1/08* (11) 2 386 263 A1
- (71) BIESSE S.p.A.
(51) *B27M 1/08* (11) 2 386 393 A1
- (71) Bio Dg, Inc.
(51) *A61L 27/04* (11) 2 385 847 A2
- (73) Biofront
(51) *A61M 5/32* (11) 1 525 016 B1
- (73) Biogen Idec MA Inc.
(51) *A61K 39/395* (11) 1 974 749 B1
- (71) BioGeneriX AG
(51) *C07K 14/61* (11) 2 386 571 A2
- (71) Bioject Inc.
(51) *A61M 5/30* (11) 2 386 325 A2
- (71) Bioleaders Corporation
(51) *C12N 15/86* (11) 2 386 645 A2

(71) Biomass Ltd.		(51) C08L 23/10	(11) 2 386 602 A1	(51) B41J 2/14	(11) 2 042 320 B1
(51) A01N 31/00	(11) 2 385 757 A1	(51) C08L 23/12	(11) 2 386 603 A1	(51) B41J 2/175	(11) 1 577 096 B1
(51) A01N 31/00	(11) 2 385 758 A1	(51) C08L 23/14	(11) 2 386 604 A1	(51) D05B 19/12	(11) 2 386 673 A1
(71) bioMerieux B.V.		(73) BorgWarner BERU Systems GmbH		(51) G03G 15/00	(11) 2 386 905 A1
(51) C12Q 1/70	(11) 1 911 853 A3	(51) B60C 23/04	(11) 2 250 036 B1	(51) G06T 11/40	(11) 2 110 787 B1
(71) Bioregeneration GmbH		(51) H04N 1/00	(11) 2 387 221 A1	(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	
(51) A61F 2/06	(11) 2 385 806 A1	(71) Borgwarner Inc.		(51) G02B 27/01	(11) 2 244 119 A3
(71) Biorem Engineering SARL		(51) C09K 3/14	(11) 2 385 975 A1	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	
(51) B01J 31/00	(11) 2 386 355 A1	(51) F16H 55/30	(11) 2 386 036 A2	(51) A45D 1/28	(11) 2 386 218 A1
(73) BIORETEC OY		(73) BOS GmbH & Co. KG		(51) A45D 2/00	(11) 2 386 219 A1
(51) A61L 31/12	(11) 1 980 279 B1	(51) B60J 1/20	(11) 1 894 758 B1	(51) A47L 9/00	(11) 1 656 061 B1
(71) BIOTECH RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION		(71) Bosch Rexroth AG		(51) F24C 15/20	(11) 1 548 369 A3
(51) C12N 1/21	(11) 2 386 625 A2	(51) B65H 23/188	(11) 2 386 511 A1	(51) F25D 23/02	(11) 2 386 049 A2
(71) Biotronik CRM Patent AG		(73) Bostik, Inc.		(73) BTG International Limited	
(51) A61N 1/375	(11) 1 977 786 A3	(51) C09J 153/02	(11) 1 945 728 B1	(51) C07J 43/00	(11) 1 781 683 B1
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG		(71) Bowas AG für Industriepanung		(73) Bucher Unipektin AG	
(51) H01F 27/36	(11) 2 387 050 A1	(51) F42B 33/06	(11) 2 386 821 A1	(51) B08B 3/02	(11) 1 495 275 B1
(71) Biotronik VI Patent AG		(71) BP Corporation North America Inc.		(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.	
(51) B29C 47/54	(11) 1 884 341 A3	(51) B01J 29/70	(11) 2 386 354 A1	(51) A01N 37/12	(11) 2 385 759 A2
(71) BK World Co., Ltd.		(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED		(71) Bucyrus Europe GmbH	
(51) F24F 6/12	(11) 2 386 805 A2	(51) B01J 29/70	(11) 2 386 354 A1	(51) B65G 19/20	(11) 2 385 923 A1
(71) BKS GmbH		(71) BRADFORD COMPANY		(73) Buechel Stabag AG	
(51) E05B 47/00	(11) 2 386 704 A2	(51) B29B 17/00	(11) 2 368 683 A3	(51) B65H 15/02	(11) 2 196 422 B1
(71;73) Black & Decker Inc.		(71) Brandt Kantentechnik GmbH		(73) Burckhardt Compression AG	
(51) B23B 49/00	(11) 2 386 373 A2	(51) B27G 11/00	(11) 2 386 390 A1	(51) B63H 21/14	(11) 2 296 962 B1
(51) B25C 1/06	(11) 1 729 928 B1	(73) Braun GmbH		(71) Buse, Heinz	
(73) Bleckmann GmbH & Co. KG		(51) A45D 26/00	(11) 1 959 787 B1	(51) B65G 67/20	(11) 2 386 506 A1
(51) H05B 3/06	(11) 1 672 958 B1	(71) Breidbach, Steffen		(73) BWS Technologie GmbH	
(73) Blücher GmbH		(51) A47G 21/04	(11) 2 386 228 A2	(51) B04B 11/04	(11) 2 277 627 B1
(51) F27B 7/16	(11) 1 903 292 B1	(73) Brentnall, Nicholas		(71;73) BYD Company Limited	
(73) Bluepharma, Industria Farmaceutica, S.A.		(51) B01D 35/16	(11) 2 243 532 B1	(51) B60K 6/48	(11) 2 231 433 B1
(51) A61K 9/16	(11) 2 165 702 B1	(71) Bridger Technologies, Inc.		(51) H01L 31/0224	(11) 2 386 120 A1
(71) Board of Regents of the University of Texas System		(51) G01N 27/12	(11) 2 365 323 A3	(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni	
(51) A61K 31/00	(11) 2 385 829 A1	(51) G01N 27/12	(11) 2 365 324 A3	(51) B06B 1/02	(11) 2 179 800 B1
(71) Bodet, Rémy		(71;73) Bridgestone Corporation		(51) C08J 7/18	(11) 2 386 596 A1
(51) E02B 5/02	(11) 2 385 999 A2	(51) B65G 15/30	(11) 2 386 505 A1	(71;73) Cabot Corporation	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH		(51) G01B 7/004	(11) 1 191 304 B1	(51) C09D 11/00	(11) 2 385 973 A1
(51) A61K 31/155	(11) 2 385 830 A1	(71) Brightview Systems Ltd.		(51) H01M 4/86	(11) 2 153 483 B1
(51) C07D 471/04	(11) 2 386 558 A1	(51) G01N 21/84	(11) 2 386 059 A1	(73) Cadila Pharmaceuticals Ltd.	
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH		(73) BRINTONS LIMITED		(51) C07D 311/58	(11) 2 163 551 B1
(51) C07K 5/08	(11) 2 332 963 A3	(51) D03D 39/08	(11) 1 283 916 B3	(73) Cadorel, Catherine	
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG		(71) Bristol-Myers Squibb & Gilead Sciences, LLC		(51) A61L 27/46	(11) 1 581 276 B1
(51) C07D 209/34	(11) 2 386 543 A1	(51) A61K 9/24	(11) 2 386 294 A2	(71) Cai, Jianming	
(51) C07K 5/08	(11) 2 332 963 A3	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company		(51) A47J 43/046	(11) 2 385 779 A1
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.		(51) C07D 487/04	(11) 1 899 345 B1	(71) Cairon Group GmbH	
(51) A61K 9/14	(11) 1 799 194 B1	(51) C07D 487/08	(11) 2 209 789 B1	(51) H05K 13/04	(11) 2 387 300 A1
(71) Bogoch, Elenore S.		(51) C12Q 1/68	(11) 2 386 656 A2	(71) Cambridge Enterprise Ltd.	
(51) C07K 14/005	(11) 2 345 664 A3	(51) C12Q 1/68	(11) 2 386 657 A2	(51) C07K 4/00	(11) 2 386 565 A2
(71) Bogoch, Samuel		(51) C12Q 1/68	(11) 2 386 658 A2	(71) Cambridge Silicon Radio Limited	
(51) C07K 14/005	(11) 2 345 664 A3	(51) C12Q 1/68	(11) 2 386 659 A2	(51) H03J 3/20	(11) 2 386 140 A1
(71) Bograma AG		(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company		(71) Cambro Manufacturing Company	
(51) B65H 9/00	(11) 2 386 509 A2	(51) G06N 5/02	(11) 1 859 392 B1	(51) A47J 39/00	(11) 2 386 234 A1
(71) Böhler Schmiedetechnik GmbH & Co KG		(51) H04J 3/14	(11) 2 245 773 B1	(71) Cameron International Corporation	
(51) C22C 1/04	(11) 2 386 663 A1	(71;73) Broadcom Corporation		(51) E21B 34/02	(11) 2 386 716 A1
(71) Borealis AG		(51) H04B 1/18	(11) 2 056 481 A3	(51) E21B 34/02	(11) 2 386 717 A1
(51) C08F 10/00	(11) 2 386 581 A1	(51) H04L 12/46	(11) 1 345 361 B1	(71) Campagnolo S.r.l.	
(51) C08F 10/00	(11) 2 386 582 A1	(51) H04N 21/8358	(11) 2 387 250 A1	(51) B62M 3/00	(11) 1 864 904 A3
(51) C08F 10/00	(11) 2 386 583 A1	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg		(71) Candy S.p.A.	
(51) C08F 210/06	(11) 2 386 584 A1	(51) E05F 15/16	(11) 1 593 805 B1	(51) F25D 23/02	(11) 2 386 813 A2
(51) C08L 23/10	(11) 2 386 601 A1	(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG		(71;73) Canon Kabushiki Kaisha	
		(51) H02K 7/116	(11) 1 603 213 B1	(51) A61B 3/12	(11) 2 385 783 A1
		(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha			
		(51) B41J 2/14	(11) 1 640 164 B1		

- (51) **B41J 2/175** (11) 2 275 267 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 386 414 A1
(51) **G02B 15/173** (11) 2 386 895 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 386 907 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 386 912 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 386 950 A2
(51) **G06K 15/10** (11) 1 847 944 B1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 387 002 A2
(51) **H01L 29/786** (11) 2 159 844 B1
(51) **H01L 41/09** (11) 2 161 767 B1
(51) **H02K 1/14** (11) 2 169 803 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 2 387 222 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 2 387 225 A1
(51) **H04N 5/357** (11) 2 387 233 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 6/03** (11) 1 632 182 B1
(51) **B41J 2/47** (11) 1 747 893 B1
(51) **B41J 29/13** (11) 2 163 391 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 386 908 A2
(51) **G03G 15/01** (11) 1 462 864 A3
(51) **G03G 15/01** (11) 2 386 911 A2
(51) **G03G 15/16** (11) 1 674 945 B1
(51) **G06K 7/14** (11) 1 791 076 A3
(51) **G09G 5/14** (11) 1 710 781 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 2 387 223 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 2 088 772 A3
- (71) **Capelli, Cristina**
(51) **A61K 8/98** (11) 2 385 820 A2
- (73) **Captomed**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 890 592 B1
- (71) **Cardiogal Ltd.**
(51) **A61B 8/06** (11) 2 386 250 A2
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **G03B 42/04** (11) 2 386 904 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **B32B 19/02** (11) 2 335 919 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 365 561 A3
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G06T 17/30** (11) 2 313 867 B1
- (73) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**
(51) **G02B 15/173** (11) 1 562 062 B1
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) **B01D 1/00** (11) 1 583 595 B1
(51) **F25D 23/06** (11) 2 166 296 B1
- (73) **Carroll, Gaye L.**
(51) **A61K 31/136** (11) 1 549 327 B1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/12** (11) 2 386 827 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 387 229 A2
- (71) **Catholic University Industry Academic Cooperation Foundation**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 386 242 A1
- (71) **CBB Net S.A.**
(51) **C07D 339/04** (11) 2 386 552 A1
- (71) **CBS Outdoor**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 386 995 A1
- (73) **CCS Technology Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 221 932 B1
- (71) **Celera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 386 656 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 386 657 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 386 658 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 386 659 A2
- (71) **Celino, Nick**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 386 100 A1
- (73) **CELLECTIS**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 654 285 B1
- (73) **Center for Abrasives and Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GmbH**
(51) **B22C 9/02** (11) 2 248 614 B1
- (73) **Central Glass Co., Ltd.**
(51) **C07C 45/42** (11) 1 930 310 B1
- (71) **Centre Leon Berard**
(51) **C07K 14/475** (11) 2 385 952 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **C08G 73/00** (11) 2 386 589 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **C07K 14/475** (11) 2 385 952 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 387 189 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) **H04W 40/22** (11) 2 387 274 A1
- (71) **Centro de Inmunologia Molecular**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 363 418 A3
- (71) **Cepheid**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 333 520 A3
- (71) **Cequent Performance Products, Inc.**
(51) **B60P 3/10** (11) 2 386 445 A1
- (73) **CERA Handelsgesellschaft mbH**
(51) **A01L 7/02** (11) 1 428 432 B1
- (71) **Ceragon Networks LTD.**
(51) **H04J 3/08** (11) 2 387 169 A1
- (71) **CeramTec GmbH**
(51) **H01L 23/15** (11) 2 387 068 A2
(51) **H01L 23/15** (11) 2 387 069 A2
(51) **H01L 23/36** (11) 2 387 071 A2
(51) **H01L 23/36** (11) 2 387 072 A2
(51) **H01L 23/373** (11) 2 387 073 A2
(51) **H01L 23/373** (11) 2 387 074 A2
- (73) **CERESTAR HOLDING BV**
(51) **B01D 17/02** (11) 1 720 625 B1
- (73) **Cerulean Pharma Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 534 340 B1
- (71) **Chacha Search, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 386 968 A1
- (71) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**
(51) **B65H 19/26** (11) 2 253 568 A3
- (71) **Chan, Benjamin Chun Pong**
(51) **B01D 53/32** (11) 2 386 347 A1
- (71) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) **B23H 7/10** (11) 2 100 685 A3
- (73) **Chelest Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/64** (11) 1 726 630 B1
- (73) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 218 420 B1
- (71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) **C07D 213/26** (11) 2 256 116 A3
- (73) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 013 273 B1
- (71) **Chen, Jenshyan**
(51) **H01L 23/34** (11) 2 387 070 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C10M 159/00** (11) 1 916 292 B1
- (71) **Chichester, John**
(51) **B65D 5/36** (11) 2 385 917 A2
- (71) **Chiyoda UTE Co., Ltd.**
(51) **A62D 3/33** (11) 2 386 331 A1
- (71) **Choi, Eun A**
(51) **A61K 33/34** (11) 2 386 307 A1
- (73) **Choi, Seong-hyun**
(51) **A61K 31/683** (11) 1 855 692 B1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 385 765 A1
(51) **A23L 1/05** (11) 2 385 766 A1
- (73) **Chubb International Holdings Limited**
(51) **F16K 31/12** (11) 1 969 271 B1
- (73) **Chubu Chelest Co. Ltd.**
(51) **C09K 11/64** (11) 1 726 630 B1
- (71) **Chung, Hyunin**
(51) **G02B 27/22** (11) 2 386 899 A1
- (73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 119 114 B1
- (73) **CLAAS Agrosystems GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 43/073** (11) 2 301 318 B1
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/127** (11) 2 110 013 B1
(51) **G07C 5/12** (11) 1 650 715 B2
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) **C08K 5/53** (11) 2 385 967 A1
- (73) **Clauss, Torsten, Dipl.-Ing**
(51) **A62C 37/40** (11) 1 286 727 B1
- (71) **Clay, Anne**
(51) **E06B 9/24** (11) 2 386 010 A1
- (71) **Cleansun Energy Ltd.**
(51) **C03C 17/34** (11) 2 385 931 A1
- (73) **CMT Costruzioni Meccaniche di Tagliano Emilio & C. sas**
(51) **B21F 15/06** (11) 2 193 857 B1
- (73) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01D 41/12** (11) 2 241 175 B1
- (71) **CNH France S.A.**
(51) **A01D 46/28** (11) 2 385 754 A1
- (73) **Cochlear Limited**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 425 938 B1
- (73) **Coda Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 621 212 B1
- (71) **Code Valley Corp Pty Ltd**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 386 946 A2
- (71) **Codexis, Inc.**
(51) **C12N 9/04** (11) 2 385 982 A2
(51) **C12N 9/10** (11) 2 385 983 A2
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **C08K 5/18** (11) 2 386 599 A1
- (71) **Colagrande, Lorenzo**
(51) **H04N 1/40** (11) 2 387 224 A1
- (71) **Colagrande, Massimo**
(51) **H04N 1/40** (11) 2 387 224 A1
- (71) **Colagrande, Silvia**
(51) **H04N 1/40** (11) 2 387 224 A1
- (73) **Coloplast A/S**
(51) **A61F 2/26** (11) 1 484 035 B1
(51) **A61F 5/44** (11) 2 012 718 B1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 386 975 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 387 171 A2
(51) **H04L 12/18** (11) 2 387 178 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 387 241 A1

- (51) **H04W 16/26** (11) 2 387 264 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
- (51) **A61B 5/15** (11) 2 014 231 B1
- (51) **A61N 1/05** (11) 1 961 444 B1
- (51) **C01B 33/037** (11) 2 143 687 A3
- (51) **C01G 45/00** (11) 2 318 315 B1
- (51) **H01L 31/101** (11) 2 276 072 B1
- (51) **H01M 8/04** (11) 2 266 158 B1
- (51) **H04L 1/16** (11) 2 387 175 A1
- (51) **H04L 27/26** (11) 1 815 657 B1
- (73) **Communications & Power Industries, Inc.**
- (51) **H01J 23/087** (11) 1 522 084 B1
- (73) **Compagnie Plastic Omnium**
- (51) **B60D 1/54** (11) 2 033 817 B1
- (73) **Composite Metal Flooring Ltd**
- (51) **E04B 5/40** (11) 2 268 869 B1
- (71) **Compositi & Co. s.r.l.**
- (51) **B29C 39/00** (11) 2 338 672 A3
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
- (51) **G06F 11/07** (11) 2 386 951 A1
- (51) **G06F 11/36** (11) 2 386 955 A1
- (51) **G06F 11/36** (11) 2 386 956 A1
- (71) **Concina, Pierpaolo**
- (51) **B60R 25/00** (11) 2 386 449 A1
- (71) **Condor GmbH Medicaltechnik**
- (51) **A61B 17/02** (11) 2 385 797 A1
- (71) **Confluent Surgical Inc.**
- (51) **A61K 9/00** (11) 2 386 290 A2
- (71) **Consolidated Engineering Company, Inc.**
- (51) **C21D 11/00** (11) 2 319 945 A3
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
- (51) **H02M 3/142** (11) 2 386 138 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
- (51) **B29D 30/24** (11) 2 386 406 A1
- (51) **B60C 9/20** (11) 2 143 570 B1
- (51) **B60C 11/00** (11) 2 108 528 B1
- (51) **B60C 11/03** (11) 1 529 659 B1
- (71) **ContiTech MGW GmbH**
- (51) **B25B 27/10** (11) 2 386 385 A2
- (73) **ContiTech Vibration Control GmbH**
- (51) **A22B 5/08** (11) 2 034 845 B1
- (71) **Converteam Technology Ltd**
- (51) **F16F 15/14** (11) 2 386 779 A1
- (73) **Cook Incorporated**
- (51) **A61F 2/84** (11) 2 259 758 B1
- (73) **Cook Medical Technologies LLC**
- (51) **A61F 2/00** (11) 1 515 666 B1
- (51) **A61F 2/06** (11) 1 779 810 B1
- (73) **Cooper Technologies Company**
- (51) **H01H 9/10** (11) 1 952 411 B1
- (71;73) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**
- (51) **F04D 15/00** (11) 1 913 261 B1
- (51) **F16F 5/00** (11) 2 386 033 A1
- (71) **Cordis Corporation**
- (51) **A61L 31/16** (11) 2 277 564 A3
- (71) **CORIXA CORPORATION**
- (51) **A61K 39/118** (11) 2 386 314 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
- (51) **G02B 6/036** (11) 2 386 067 A1
- (51) **H01L 35/22** (11) 1 965 446 B1
- (51) **H01M 8/12** (11) 2 135 316 B1
- (71) **Costa, Florencia Julia**
- (51) **E04H 1/04** (11) 2 386 009 A1
- (73) **Costabeber, Ettore Maurizio**
- (51) **B29C 67/00** (11) 2 285 552 B1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
- (51) **C07C 39/19** (11) 2 385 934 A1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**
- (51) **G01N 33/18** (11) 1 831 682 B1
- (73) **Countytrac Limited**
- (51) **B60K 17/34** (11) 1 834 828 B1
- (73) **Covance Laboratories GmbH**
- (51) **A61M 39/02** (11) 1 765 456 B1
- (71) **CPUMATE INC.**
- (51) **G06F 1/16** (11) 2 386 929 A1
- (51) **G06F 1/16** (11) 2 386 930 A1
- (71) **Crawford Healthcare Holdings Limited**
- (51) **G01N 33/68** (11) 2 357 478 A3
- (73) **Creative Technology Corporation**
- (51) **H01L 21/683** (11) 2 065 926 B1
- (73) **CREE, INC.**
- (51) **H01L 29/24** (11) 0 958 609 B1
- (71) **Cremer Oleo GmbH & Co.Kg**
- (51) **A61K 36/896** (11) 2 386 309 A1
- (71) **Crilly, John Terence**
- (51) **F28F 27/02** (11) 2 386 051 A2
- (71) **Critical Care Diagnostics, Inc.**
- (51) **G01N 33/564** (11) 2 386 860 A2
- (71) **Crossbeta Biosciences B.V.**
- (51) **G01N 33/68** (11) 2 386 861 A2
- (71) **Crouzet Automatismes**
- (51) **G01D 5/14** (11) 2 386 831 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
- (51) **B32B 27/34** (11) 2 386 411 A1
- (71) **CSP Technologies, Inc.**
- (51) **B65D 43/16** (11) 2 386 496 A2
- (73) **Cummins Generator Technologies Limited**
- (51) **H02J 9/06** (11) 2 068 423 B1
- (71;73) **Curis, Inc.**
- (51) **A61K 31/535** (11) 2 385 832 A1
- (51) **A61K 31/7088** (11) 1 978 973 B1
- (71) **Curt G. Joa, Inc.**
- (51) **A61F 13/15** (11) 2 386 281 A1
- (73) **Cyano Biotech GmbH**
- (51) **C12N 9/00** (11) 1 957 639 B1
- (71) **Cyntellect, Inc.**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 385 993 A1
- (71) **Cytec Technology Corp.**
- (51) **C08F 8/00** (11) 2 386 578 A2
- (71) **Cytec Technology Corporation**
- (51) **B32B 5/26** (11) 2 385 897 A1
- (71) **CytomX Therapeutics, LLC**
- (51) **C07K 16/18** (11) 2 385 955 A2
- (73) **Cytec Corporation**
- (51) **B01L 3/14** (11) 2 089 161 B1
- (71) **D2 Bioscience Group Ltd**
- (51) **A61K 33/00** (11) 2 385 834 A1
- (51) **A61K 33/00** (11) 2 385 835 A1
- (71) **Da Volterra**
- (51) **A61K 33/44** (11) 2 386 308 A1
- (71) **Dadco, Inc.**
- (51) **B21D 37/12** (11) 2 353 747 A3
- (71) **DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD**
- (51) **B63B 1/38** (11) 2 386 475 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
- (51) **G03H 1/18** (11) 2 254 003 A3
- (73) **Daimler AG**
- (51) **B60J 7/22** (11) 2 203 325 B1
- (51) **B60N 2/015** (11) 1 839 931 B1
- (51) **F16H 3/00** (11) 2 162 635 B1
- (73) **Daisho Denshi Co. Ltd.**
- (51) **H05K 13/02** (11) 1 571 894 B1
- (71) **Dana Farber Cancer Institute**
- (51) **C12N 15/00** (11) 2 298 878 A3
- (71) **Dande M&M Ltd.**
- (51) **A45D 2/00** (11) 2 386 220 A1
- (71) **Danfoss Qinbao (hangzhou) Plate Heat Exchanger Com**
- (51) **F28D 9/00** (11) 2 386 050 A1
- (71) **Danisco A/S**
- (51) **C08G 18/76** (11) 2 385 961 A2
- (73) **DANISCO A/S**
- (51) **C12N 15/54** (11) 1 748 074 B1
- (51) **C12N 15/54** (11) 1 762 622 B1
- (73) **Danisco US Inc.**
- (51) **C12N 9/30** (11) 2 132 307 B1
- (51) **C12N 9/30** (11) 2 132 308 B1
- (51) **C12N 15/52** (11) 1 947 186 B1
- (71) **DARWIN MOLECULAR CORPORATION**
- (51) **C12N 9/12** (11) 2 386 629 A1
- (51) **C12N 9/12** (11) 2 386 630 A1
- (71) **Dassault Systèmes**
- (51) **G06T 9/00** (11) 2 387 004 A1
- (73) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
- (51) **A61B 17/12** (11) 1 487 355 B1
- (71) **Davies, Kevin Stephen**
- (51) **B23K 1/015** (11) 2 385 886 A1
- (71) **DB Netz AG**
- (51) **E01B 29/02** (11) 2 386 688 A2
- (71) **DB Waggonbau Niesky GmbH**
- (51) **B61D 39/00** (11) 2 386 453 A1
- (73) **De La Rue International Limited**
- (51) **G06K 19/07** (11) 2 286 372 B1
- (71) **Decode Genetics EHF**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 385 989 A1
- (73) **Deere & Company**
- (51) **B25J 13/08** (11) 2 042 276 B1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
- (51) **A01F 15/04** (11) 2 232 980 B1
- (51) **B62D 21/11** (11) 1 612 079 A3
- (51) **F01N 3/20** (11) 2 386 738 A1
- (73) **Defontaine**
- (51) **F16C 19/55** (11) 1 741 943 B1
- (71) **Dehn + Söhne GmbH + Co. KG**
- (51) **H01C 7/12** (11) 2 386 108 A1
- (71) **Del Pistoia, Sandro**
- (51) **A63H 33/12** (11) 2 386 337 A1
- (73) **Delft University of Technology**
- (51) **B65G 57/24** (11) 2 025 630 B1
- (73) **Delphi Delco Electronics Europe GmbH**
- (51) **H01Q 21/24** (11) 1 341 260 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
- (51) **B60Q 3/02** (11) 1 759 923 B1
- (51) **F01L 1/356** (11) 2 386 732 A1
- (51) **G06T 7/00** (11) 1 798 688 A3

- (51) **H01M 8/06** (11) 2 107 629 B1
(51) **H01R 43/24** (11) 1 806 813 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 387 164 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 364 059 A3
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **F04D 29/54** (11) 1 619 393 A3
- (71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) **F16H 59/10** (11) 2 386 784 A1
- (71) **Demco Techik AG**
(51) **B23D 57/00** (11) 2 386 375 A1
- (71;73) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **C08G 77/04** (11) 2 386 590 A1
(51) **C08L 33/04** (11) 2 098 567 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **G07C 5/00** (11) 2 387 005 A2
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **B60K 7/00** (11) 1 671 832 B1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 584 908 B1
(51) **G01N 27/407** (11) 1 004 876 B2
(51) **G01V 3/08** (11) 2 386 882 A2
(51) **G05G 9/047** (11) 2 113 819 B1
(51) **H01T 13/39** (11) 1 241 753 B1
- (71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) **F04D 29/16** (11) 2 386 764 A2
- (73) **DENTSPLY Friadent GmbH**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 931 277 B1
- (73) **Depuy International Limited**
(51) **A61B 17/78** (11) 1 624 820 B1
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 168 506 B1
(51) **A61F 2/02** (11) 2 226 035 B1
(51) **A61F 2/30** (11) 2 042 127 B1
(51) **A61F 2/38** (11) 2 140 839 B1
(51) **A61F 2/46** (11) 1 905 397 B1
- (71) **Depuy Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/58** (11) 2 386 257 A1
- (71) **Design Lab, LLC, Dba Orange22**
(51) **A45F 3/14** (11) 2 385 771 A1
- (73) **Detlef Hegemann GmbH & Co. Kg**
(51) **C02F 11/14** (11) 1 648 833 B1
- (73) **Detmers, Ulfert**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 124 821 B1
- (71) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**
(51) **E04B 1/80** (11) 2 204 513 A3
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **B65B 5/06** (11) 2 386 490 A1
(51) **B65B 5/06** (11) 2 386 491 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 369 542 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 386 976 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 387 007 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 387 214 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 386 176 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.**
(51) **G08G 1/01** (11) 2 387 017 A2
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **H04W 72/04** (11) 2 211 582 B1
- (73) **Devgen NV**
(51) **A01N 63/00** (11) 1 934 357 B1
- (71) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 385 795 A1
(51) **A61B 10/02** (11) 2 385 796 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 385 799 A1
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 387 139 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 387 140 A1
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) **G01N 27/64** (11) 2 386 852 A1
- (71) **Dialog Semiconductor B.V.**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 387 295 A1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **G09G 3/00** (11) 2 387 021 A1
(51) **H03F 1/52** (11) 2 387 149 A1
- (73) **diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 27/14** (11) 1 776 902 B1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) **H01L 35/34** (11) 2 386 126 A1
- (73) **Diamond SA**
(51) **G02C 5/08** (11) 1 564 579 B1
- (73) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) **G07D 7/16** (11) 1 673 740 B1
- (73) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) **B27N 3/18** (11) 1 769 894 B1
- (71) **Diehl Stiftung & Co. KG**
(51) **B23H 9/00** (11) 2 386 378 A2
- (71) **Digital Signal Corporation**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 386 245 A1
- (71) **DigitalOptics Corporation Europe Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 256 666 A3
- (73) **DIONEX CORPORATION**
(51) **G01N 30/96** (11) 1 261 865 B1
- (71) **Dixie Consumer Products Llc**
(51) **A47F 1/10** (11) 2 385 775 A2
- (71) **DMI Biosciences, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 386 862 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 386 863 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 386 864 A1
- (71) **Dongjin Semichem Co., Ltd.**
(51) **C09B 59/00** (11) 2 386 607 A2
- (73) **Dorling, Kevin**
(51) **F01D 5/18** (11) 1 543 219 B1
- (73) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) **E05F 1/10** (11) 1 835 110 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01M 1/02** (11) 2 386 202 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **A61K 8/895** (11) 2 385 819 A2
(51) **B01J 13/18** (11) 2 386 353 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **C08B 31/06** (11) 1 891 117 B1
(51) **C08G 18/09** (11) 2 386 585 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 385 957 A1
(51) **C08G 18/76** (11) 1 592 727 B1
(51) **C08G 59/40** (11) 2 385 962 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 152 787 B1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 385 969 A1
(51) **C08L 63/02** (11) 2 385 970 A1
(51) **C08L 79/02** (11) 2 386 605 A1
(51) **C09D 163/00** (11) 2 385 974 A1
- (73) **Dow Pharmaceutical Sciences**
(51) **A61K 31/70** (11) 2 086 552 B1
- (71) **Dowa Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 386 370 A2
- (73) **Doxa AB**
(51) **A61K 6/06** (11) 1 465 580 B1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **E05F 15/20** (11) 1 526 242 B1
(51) **F02B 27/02** (11) 1 731 730 A3
- (71) **DR. KURT MÜLLER GmbH & Co. KG**
(51) **H04R 31/00** (11) 2 387 256 A1
- (73) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) **A42B 3/18** (11) 2 292 112 B1
- (71) **Draka Comteq B.V.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 386 894 A1
- (71) **Dredging International N.V.**
(51) **E02F 3/90** (11) 2 386 001 A1
(51) **E02F 3/92** (11) 2 386 002 A1
(51) **G05D 1/00** (11) 2 386 076 A2
- (73) **Dresser Wayne AB**
(51) **B67D 7/04** (11) 2 241 532 B1
- (73) **Drummond Company Inc.**
(51) **B02C 19/00** (11) 1 796 842 B1
- (73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 646 493 B1
- (71) **DT Swiss AG**
(51) **F16F 9/06** (11) 2 386 776 A1
- (73) **DTS Ltd.**
(51) **G06F 21/20** (11) 1 886 204 B1
- (71) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) **C08J 3/22** (11) 2 386 592 A1
- (73) **Ducaplast**
(51) **B65D 19/38** (11) 2 193 998 B1
- (73) **Dulevo International s.p.a.**
(51) **E01H 1/08** (11) 1 772 562 B1
- (71) **Dura, Freddy**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 387 098 A1
- (73) **Dürr Dental AG**
(51) **A61C 17/08** (11) 1 752 110 B1
- (73) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 5/04** (11) 1 384 516 B1
- (71) **Dyax Corp.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 386 310 A2
- (71) **Dyax Corporation**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 385 843 A1
- (73) **DYMO**
(51) **B41J 3/407** (11) 1 789 262 B1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) **H02P 6/00** (11) 2 387 144 A2
(51) **H02P 29/02** (11) 2 387 148 A2
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C08G 63/181** (11) 2 184 308 A3
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) **C07C 17/25** (11) 2 386 533 A1
(51) **C07C 17/25** (11) 2 386 534 A1
(51) **H01B 1/12** (11) 2 387 041 A1
(51) **H01B 1/12** (11) 2 387 042 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **A47C 21/06** (11) 2 051 607 B1
- (73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **C09K 5/04** (11) 1 846 535 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 345 528 A3
(51) **B64C 9/16** (11) 2 048 077 A3
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41C 1/10** (11) 2 300 228 B1
(51) **B41M 5/00** (11) 1 613 483 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 387 224 A3
(51) **G06K 15/02** (11) 1 700 252 B1

- (71) **Eaton Aviation Corporation**
(51) **H01H 9/16** (11) 2 387 054 A2
- (71:73) **Eaton Corporation**
(51) **C23C 24/10** (11) 2 385 995 A1
(51) **F01L 1/24** (11) 2 386 730 A1
(51) **F16D 67/04** (11) 1 918 607 B1
(51) **H02H 1/00** (11) 2 387 120 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 673 922 B1
- (73) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/22** (11) 2 298 582 B1
- (71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 387 183 A1
- (71) **Ecker, Gerd**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 386 992 A1
- (71) **Ecker, Sandra**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 386 992 A1
- (71) **Eckert, Tadeusz**
(51) **B23K 37/02** (11) 2 386 380 A2
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) **C11D 3/02** (11) 1 641 905 B1
- (71) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON**
(51) **C07K 14/475** (11) 2 385 952 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 386 981 A2
- (73) **Edwards Japan Limited**
(51) **F04D 19/04** (11) 1 041 288 B2
- (73) **EFA Entwicklungsgesellschaft für Akustik mbH**
(51) **D06N 7/00** (11) 1 794 361 B1
- (71) **Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő**
(51) **A61K 9/02** (11) 2 385 821 A1
- (73) **Eickhoff Bergbautechnik GmbH**
(51) **E21C 35/24** (11) 2 242 901 B1
- (71) **E-Ink Corporation**
(51) **C08G 18/28** (11) 2 385 958 A2
- (71) **Elaflex Hiby Tanktechnik GmbH & Co.**
(51) **B67D 7/52** (11) 2 386 520 A1
- (71) **Elco AG**
(51) **B42F 3/00** (11) 2 386 429 A1
- (73) **ELCO Burners GmbH**
(51) **F23D 11/40** (11) 2 037 173 B1
- (71) **Electra Bicycle Company, Inc.**
(51) **B62K 1/00** (11) 2 386 469 A1
- (71) **Electragil GmbH**
(51) **G01L 3/02** (11) 2 386 844 A1
- (71:73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A21B 3/15** (11) 2 386 205 A1
(51) **B65D 81/02** (11) 2 386 498 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 386 675 A1
(51) **D06F 58/26** (11) 2 386 680 A1
(51) **E05B 1/00** (11) 2 386 701 A1
(51) **E05B 1/00** (11) 2 386 702 A1
(51) **F16M 11/04** (11) 1 843 077 B1
(51) **F24C 15/04** (11) 2 386 800 A1
(51) **F24H 9/20** (11) 2 386 806 A1
- (71) **Electromag SA**
(51) **H02K 3/47** (11) 2 180 581 A3
- (73) **Electromed, Inc.**
(51) **A61H 23/04** (11) 1 299 648 B1
- (71:73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **F03G 7/00** (11) 1 930 588 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 2 058 747 A3
- (51) **H04L 1/00** (11) 2 387 172 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 073 478 B1
(51) **H04W 4/18** (11) 2 386 168 A2
(51) **H04W 72/00** (11) 2 122 861 B1
- (73) **Electrophoretics Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 905 846 B1
- (73) **elexxion AG**
(51) **A61C 1/00** (11) 1 833 401 B1
- (71) **ELH Eisenbahnlaufwerke Halle GmbH & Co. KG**
(51) **B61F 5/12** (11) 2 386 454 A1
- (71) **Elro (Holding) AG**
(51) **A47J 37/12** (11) 2 386 233 A1
- (71) **Embrella Cardiovascular, Inc.**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 385 856 A1
- (71) **Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc.**
(51) **F15B 15/28** (11) 2 228 545 A3
- (73) **Empire Level Mfg. Corporation**
(51) **B43L 7/00** (11) 1 737 678 B1
- (71) **Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA**
(51) **A01H 5/10** (11) 2 385 756 A1
- (73) **EMS-CHEMIE AG**
(51) **C08G 69/26** (11) 1 979 396 B1
- (71) **ENDORECHERCHE INC.**
(51) **A61K 31/565** (11) 2 386 304 A2
(51) **A61K 31/565** (11) 2 386 305 A2
- (71) **Endosense SA**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 385 802 A1
- (73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/84** (11) 1 223 412 B1
- (73) **Energy4Life GmbH**
(51) **A61K 31/205** (11) 1 962 826 B1
- (71) **EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 386 640 A2
- (73) **Engineered Products Switzerland AG**
(51) **B23K 11/11** (11) 1 973 686 B1
- (71) **ENLIGHTEN TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 385 815 A2
- (71) **Ensto Finland Oy**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 387 297 A2
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) **B01D 29/11** (11) 2 386 340 A1
- (71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 386 405 A1
- (71) **Eötvös Lorand University**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 386 573 A1
- (71) **Epcos AG**
(51) **H01G 2/10** (11) 2 387 051 A1
- (71) **EPCOS AG**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 386 434 A2
- (71) **ERA Biotech, S.A.**
(51) **C12N 5/10** (11) 2 351 834 A3
- (71) **Erhomet Oy**
(51) **B62D 33/02** (11) 2 386 467 A2
- (73) **Ericsson AB**
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 014 747 B1
- (71) **Essex Europe**
(51) **H01F 17/04** (11) 2 387 047 A1
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G04G 21/02** (11) 1 723 476 B1
- (71) **Etesia (Societe Par Actions Simplifiee)**
(51) **A01D 69/02** (11) 2 385 755 A1
- (71) **Ethical Coffee Company SA**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 385 921 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 386 256 A2
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 1/005** (11) 1 721 565 B1
(51) **A61B 17/11** (11) 1 719 455 B1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 836 986 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 620 157 B1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) **C21D 9/00** (11) 2 222 881 B1
- (71) **Eurailscout Inspection & Analysis b.v.**
(51) **B61K 9/08** (11) 2 386 455 A1
(51) **B61K 9/10** (11) 2 386 456 A1
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 062 573 B1
- (73) **EUROCOPTER**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 316 731 B1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 305 561 B1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) **B64C 1/24** (11) 2 386 484 A1
- (71) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 345 528 A3
- (71) **Everlux S.r.l.**
(51) **F16L 11/12** (11) 2 386 039 A1
- (71:73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **B22C 9/02** (11) 2 248 614 B1
(51) **B29C 35/08** (11) 1 982 816 B1
(51) **C12P 13/08** (11) 2 386 650 A1
- (73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) **C08G 77/04** (11) 2 261 273 B1
- (73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **A61L 27/18** (11) 1 907 023 B1
- (73) **Exen Holdings, LLC**
(51) **F02M 43/00** (11) 1 969 217 B1
- (71) **Expo-Net Danmark A/S**
(51) **E04D 13/00** (11) 2 386 698 A1
(51) **E04D 13/00** (11) 2 386 699 A1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C07C 1/20** (11) 1 448 500 B1
- (73) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) **B32B 27/08** (11) 0 772 521 B2
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **C10M 137/10** (11) 1 392 804 B1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 386 065 A1
- (71) **F&F Catalani s.r.l.**
(51) **A47J 37/00** (11) 2 386 232 A1
- (71:73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 052 752 B1
(51) **A61M 39/08** (11) 2 386 327 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 1 824 586 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 385 939 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 125 785 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 142 533 B1
(51) **C12N 1/06** (11) 2 302 030 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 1 676 135 B1
- (71:73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **C07D 401/06** (11) 2 086 959 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 050 826 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 385 991 A1
(51) **G01N 27/453** (11) 2 348 310 A3
(51) **G01N 33/487** (11) 2 365 330 A3

- (51) **G01N 33/487** (11) 2 386 855 A1
- (73) **F.T.G.C.**
(51) **A01K 61/00** (11) 2 108 256 B1
- (73) **Fabiani, Jean-Noel**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 928 355 B1
- (71) **Fabio Perini S.p.A.**
(51) **B41F 13/30** (11) 2 106 909 A3
- (73) **FAFNIR GmbH**
(51) **G01N 9/00** (11) 2 166 336 B1
- (73) **FagorBrandt SAS**
(51) **F24C 15/20** (11) 1 258 687 B2
- (73) **FANUC CORPORATION**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 864 764 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 427 126 B1
- (71) **Fasgen Inc.**
(51) **C07D 333/32** (11) 2 386 550 A1
(51) **C07D 333/32** (11) 2 386 551 A1
- (73) **Fazekas, Gábor**
(51) **B65D 83/14** (11) 2 013 115 B1
- (71) **FCMB APS**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 385 992 A2
- (73) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) **F02F 3/00** (11) 2 222 947 B1
- (71) **FEI Company**
(51) **H01J 37/28** (11) 2 387 062 A1
- (71;73) **FEI COMPANY**
(51) **H01J 37/30** (11) 1 332 510 B1
(51) **H01L 21/288** (11) 2 151 854 A3
- (73) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) **B21D 28/16** (11) 2 258 495 B1
- (71) **Ferag AG**
(51) **B65G 43/10** (11) 2 385 924 A1
(51) **B65H 29/04** (11) 2 386 512 A1
- (73) **Ferramenta Livenza S.r.l.**
(51) **A47B 95/00** (11) 2 149 316 B1
- (71) **Ferring BV**
(51) **A61K 9/02** (11) 2 386 291 A1
- (71) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) **F01L 1/18** (11) 2 386 729 A1
- (71) **FiberCore IP B.V.**
(51) **E04F 11/18** (11) 2 386 008 A1
- (73) **Fillon Technologies**
(51) **B01F 7/22** (11) 2 296 796 B1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) **C07C 69/145** (11) 2 386 537 A2
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 19/409** (11) 2 246 759 A3
- (71) **Fitoussi, Richar**
(51) **A63F 5/00** (11) 2 347 808 A3
- (73) **Flaig, Hartmut**
(51) **B21K 1/70** (11) 2 271 449 B1
- (73) **FLEETGUARD, INC.**
(51) **F02M 37/22** (11) 1 653 075 B1
- (71) **Fleming and Company, Pharmaceuticals**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 385 769 A1
- (73) **Flexiteek International A/S**
(51) **E04F 15/10** (11) 1 196 672 B2
- (73) **FLEXTRONICS AP, LLC**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 969 912 B1
- (73) **Flore, Ingo**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 203 114 B1
- (73) **FloTech Holdings Limited**
(51) **E21B 17/042** (11) 2 128 376 B1
- (71) **Flowcardia Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 386 254 A2
- (71) **Flowil International Lighting (Holding) B.V.**
(51) **H01J 61/12** (11) 2 387 065 A2
- (73) **Fluor Technik System GmbH**
(51) **B01J 8/10** (11) 2 230 008 B1
- (71) **Folia Biotech Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 272 525 A3
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60K 17/34** (11) 1 834 828 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 1 826 089 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 1 930 560 B1
- (71) **Forschungsholding TU Graz GmbH**
(51) **G01C 21/16** (11) 2 386 828 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 007 276 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 873 524 B1
- (73) **Forster, Jan**
(51) **H01J 35/30** (11) 1 883 093 B1
- (73) **Forster, Renate**
(51) **H01J 35/30** (11) 1 883 093 B1
- (71) **Fortum OYJ**
(51) **G01N 25/56** (11) 2 386 849 A1
- (71) **Foseco International Limited**
(51) **B01D 39/20** (11) 2 385 871 A1
- (73) **Foster Wheeler Energy Corporation**
(51) **F01K 7/24** (11) 2 300 692 B1
- (71) **Fox Design International Limited**
(51) **A01K 93/00** (11) 1 506 708 A3
- (71) **Framo Engineering AS**
(51) **F16L 55/027** (11) 2 386 041 A1
- (71) **France Telecom**
(51) **H04W 8/30** (11) 2 386 169 A1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 805 965 B1
- (71) **Franke, Stefanie**
(51) **A47L 1/02** (11) 2 386 236 A2
- (73) **Franz Miederhoff oHG**
(51) **A44B 13/00** (11) 1 935 273 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **H02K 15/04** (11) 2 387 135 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C08B 31/06** (11) 1 891 117 B1
(51) **C08G 73/06** (11) 2 028 212 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 089 773 B1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 386 949 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 147 430 B1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 269 189 B1
- (73) **Free- Free Industrial Corp.**
(51) **B65D 39/12** (11) 2 174 882 B1
- (71) **Freescall Semiconductor, Inc.**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 386 882 A2
- (71) **Freire de la Cruz, José Antonio**
(51) **B62B 3/00** (11) 2 386 460 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/162** (11) 2 386 324 A1
- (73) **Friedr. Ischebeck GmbH**
(51) **E21D 20/02** (11) 2 238 313 B1
- (71) **Friedrich, Thomas**
(51) **B28B 3/08** (11) 2 386 395 A2
- (71) **Frigerio Poltrone e Divani S.r.L.**
(51) **A47C 7/40** (11) 2 386 225 A2
- (71) **FRX POLYMERS, INC.**
(51) **C09K 5/53** (11) 2 385 967 A1
- (73) **FTS Computertechnik GmbH**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 258 082 B1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **G01S 13/93** (11) 1 396 732 B1
- (71) **Fuji Jukogyo Kabusiki Kaisha**
(51) **B62D 5/00** (11) 2 386 462 A1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD**
(51) **G03G 15/20** (11) 2 386 916 A1
- (71;73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/17** (11) 2 103 433 B1
(51) **B41J 2/45** (11) 2 386 416 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 995 645 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/01** (11) 2 386 241 A2
(51) **B41C 1/10** (11) 2 165 829 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 251 195 B1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 169 022 B1
(51) **C11D 11/00** (11) 2 386 623 A1
(51) **H01L 41/22** (11) 1 905 866 B1
(51) **H01S 3/08** (11) 2 387 117 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 1 769 726 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 163 185 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 163 186 B1
(51) **B41J 29/17** (11) 2 213 464 B1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 149 457 A3
(51) **C09D 11/00** (11) 1 975 210 B1
(51) **G02B 15/177** (11) 1 892 550 B1
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 899 763 B1
(51) **G11B 7/24** (11) 0 962 923 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 858 249 B1
- (71) **FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited**
(51) **C12N 15/70** (11) 2 386 643 A2
(51) **C12N 15/85** (11) 2 386 644 A2
- (71) **FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED**
(51) **C12N 15/70** (11) 2 386 642 A2
- (73) **FUJIKURA LTD.**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 829 751 B1
- (71) **Fujikura, Ltd.**
(51) **H01S 3/10** (11) 2 387 118 A1
- (71) **Fujitsu Component Limited**
(51) **G06F 1/26** (11) 2 079 001 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G01S 3/74** (11) 2 386 871 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 278 133 B1
(51) **H01Q 9/27** (11) 2 387 110 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 804 422 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 387 203 A1
(51) **H04R 1/34** (11) 1 855 505 B1
(51) **H04W 36/02** (11) 2 178 327 B1
- (71) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 341 539 A3
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 386 942 A1
(51) **G11B 7/22** (11) 2 107 563 B1
(51) **G11B 17/028** (11) 1 783 762 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 387 179 A2
(51) **H04N 21/442** (11) 2 387 249 A1

(71) Fundacion Cidemco (51) G08B 21/20 (11) 2 387 015 A1	(51) G06F 21/24 (11) 2 386 977 A1 (51) G06K 19/077 (11) 2 386 986 A1 (51) H04H 60/33 (11) 2 386 151 A1	(73) Gerlitz, Jonathan (51) A61B 5/00 (11) 1 418 840 B1
(73) Fundació Centre de Recerca en Sanitat Animal (51) C07K 14/285 (11) 1 937 712 B1	(71) Genencor International, Inc. (51) C12P 21/06 (11) 2 339 016 A3	(71;73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG (51) F16D 48/06 (11) 2 386 774 A1 (51) F16H 61/12 (11) 2 201 269 B1
(71) Fundació Privada Institut de Bioenginyeria de Catalunya (51) C03C 3/21 (11) 2 386 525 A1	(71;73) Genentech, Inc. (51) A61K 31/7088 (11) 1 978 973 B1 (51) C07K 16/00 (11) 2 386 574 A2 (51) C07K 16/28 (11) 2 366 716 A3 (51) C12Q 1/68 (11) 2 386 655 A2	(73) Gharda Chemicals Limited (51) C07C 45/84 (11) 2 105 430 B1
(73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (51) C07K 7/08 (11) 1 765 851 B1	(71) General Dynamics European Land Systems - Mowag GmbH (51) F41H 3/00 (11) 2 386 815 A2	(71) Gienanth GmbH (51) B22D 29/04 (11) 2 386 367 A2
(71) Furuno Electric Company Limited (51) H01Q 1/42 (11) 2 387 108 A1	(71;73) General Electric Company (51) A61B 5/0476 (11) 1 614 380 B1 (51) B01D 46/42 (11) 2 386 344 A2 (51) C04B 35/465 (11) 2 386 531 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 940 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 941 A1 (51) C21D 10/00 (11) 2 386 661 A2 (51) C23C 14/06 (11) 2 172 577 A3 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 013 A1 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 014 A1 (51) F01D 9/04 (11) 2 386 722 A2 (51) F01D 11/02 (11) 2 386 724 A2 (51) F01D 25/24 (11) 2 357 322 A3 (51) F02C 7/18 (11) 2 075 437 A3 (51) F02C 9/50 (11) 2 386 741 A2 (51) F23R 3/00 (11) 2 386 798 A2 (51) G07C 3/00 (11) 2 182 491 A3 (51) H01L 41/113 (11) 2 387 084 A2 (51) H02H 3/00 (11) 2 110 916 A3 (51) H02K 7/08 (11) 2 106 013 A3 (51) H03M 1/12 (11) 2 224 596 A3	(71;73) Giesecke & Devrient GmbH (51) B42D 15/00 (11) 2 385 902 A1 (51) B42D 15/00 (11) 2 385 903 A1 (51) G06F 9/445 (11) 2 386 082 A1 (51) G06F 21/24 (11) 2 386 978 A2 (51) G06K 19/07 (11) 2 179 382 B1
(73) Furuno Electric Company, Limited (51) A61B 8/08 (11) 2 241 260 B1	(71) General Dynamics European Land Systems - Mowag GmbH (51) F41H 3/00 (11) 2 386 815 A2	(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd. (51) H02J 7/00 (11) 2 387 125 A2
(73) FUTUROCOL- INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ORTOPE (51) A47C 20/04 (11) 1 765 122 B1	(71;73) General Electric Company (51) A61B 5/0476 (11) 1 614 380 B1 (51) B01D 46/42 (11) 2 386 344 A2 (51) C04B 35/465 (11) 2 386 531 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 940 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 941 A1 (51) C21D 10/00 (11) 2 386 661 A2 (51) C23C 14/06 (11) 2 172 577 A3 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 013 A1 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 014 A1 (51) F01D 9/04 (11) 2 386 722 A2 (51) F01D 11/02 (11) 2 386 724 A2 (51) F01D 25/24 (11) 2 357 322 A3 (51) F02C 7/18 (11) 2 075 437 A3 (51) F02C 9/50 (11) 2 386 741 A2 (51) F23R 3/00 (11) 2 386 798 A2 (51) G07C 3/00 (11) 2 182 491 A3 (51) H01L 41/113 (11) 2 387 084 A2 (51) H02H 3/00 (11) 2 110 916 A3 (51) H02K 7/08 (11) 2 106 013 A3 (51) H03M 1/12 (11) 2 224 596 A3	(71) Gige Networks Limited (51) G01R 15/06 (11) 2 386 868 A2 (51) H03K 5/08 (11) 2 387 153 A2
(73) G.D S.p.A. (51) A24D 3/02 (11) 1 902 635 B1	(71) General Electric Company (51) A61B 5/0476 (11) 1 614 380 B1 (51) B01D 46/42 (11) 2 386 344 A2 (51) C04B 35/465 (11) 2 386 531 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 940 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 941 A1 (51) C21D 10/00 (11) 2 386 661 A2 (51) C23C 14/06 (11) 2 172 577 A3 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 013 A1 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 014 A1 (51) F01D 9/04 (11) 2 386 722 A2 (51) F01D 11/02 (11) 2 386 724 A2 (51) F01D 25/24 (11) 2 357 322 A3 (51) F02C 7/18 (11) 2 075 437 A3 (51) F02C 9/50 (11) 2 386 741 A2 (51) F23R 3/00 (11) 2 386 798 A2 (51) G07C 3/00 (11) 2 182 491 A3 (51) H01L 41/113 (11) 2 387 084 A2 (51) H02H 3/00 (11) 2 110 916 A3 (51) H02K 7/08 (11) 2 106 013 A3 (51) H03M 1/12 (11) 2 224 596 A3	(71) Gimsa, Dr., Andreas (51) F03B 13/18 (11) 2 386 748 A2
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI (51) B65G 47/71 (11) 1 555 228 B2	(71) General Electric Company (51) A61B 5/0476 (11) 1 614 380 B1 (51) B01D 46/42 (11) 2 386 344 A2 (51) C04B 35/465 (11) 2 386 531 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 940 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 941 A1 (51) C21D 10/00 (11) 2 386 661 A2 (51) C23C 14/06 (11) 2 172 577 A3 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 013 A1 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 014 A1 (51) F01D 9/04 (11) 2 386 722 A2 (51) F01D 11/02 (11) 2 386 724 A2 (51) F01D 25/24 (11) 2 357 322 A3 (51) F02C 7/18 (11) 2 075 437 A3 (51) F02C 9/50 (11) 2 386 741 A2 (51) F23R 3/00 (11) 2 386 798 A2 (51) G07C 3/00 (11) 2 182 491 A3 (51) H01L 41/113 (11) 2 387 084 A2 (51) H02H 3/00 (11) 2 110 916 A3 (51) H02K 7/08 (11) 2 106 013 A3 (51) H03M 1/12 (11) 2 224 596 A3	(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG (51) H02G 3/08 (11) 2 387 119 A1
(71) Galapagos N.V. (51) G01N 33/50 (11) 2 386 856 A2	(71) General Electric Company (51) A61B 5/0476 (11) 1 614 380 B1 (51) B01D 46/42 (11) 2 386 344 A2 (51) C04B 35/465 (11) 2 386 531 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 940 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 941 A1 (51) C21D 10/00 (11) 2 386 661 A2 (51) C23C 14/06 (11) 2 172 577 A3 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 013 A1 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 014 A1 (51) F01D 9/04 (11) 2 386 722 A2 (51) F01D 11/02 (11) 2 386 724 A2 (51) F01D 25/24 (11) 2 357 322 A3 (51) F02C 7/18 (11) 2 075 437 A3 (51) F02C 9/50 (11) 2 386 741 A2 (51) F23R 3/00 (11) 2 386 798 A2 (51) G07C 3/00 (11) 2 182 491 A3 (51) H01L 41/113 (11) 2 387 084 A2 (51) H02H 3/00 (11) 2 110 916 A3 (51) H02K 7/08 (11) 2 106 013 A3 (51) H03M 1/12 (11) 2 224 596 A3	(73) Givaudan SA (51) A23L 1/226 (11) 2 259 689 B1
(71) Gambini International S.A. (51) B65H 19/29 (11) 2 386 510 A1	(71) General Electric Company (51) A61B 5/0476 (11) 1 614 380 B1 (51) B01D 46/42 (11) 2 386 344 A2 (51) C04B 35/465 (11) 2 386 531 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 940 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 941 A1 (51) C21D 10/00 (11) 2 386 661 A2 (51) C23C 14/06 (11) 2 172 577 A3 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 013 A1 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 014 A1 (51) F01D 9/04 (11) 2 386 722 A2 (51) F01D 11/02 (11) 2 386 724 A2 (51) F01D 25/24 (11) 2 357 322 A3 (51) F02C 7/18 (11) 2 075 437 A3 (51) F02C 9/50 (11) 2 386 741 A2 (51) F23R 3/00 (11) 2 386 798 A2 (51) G07C 3/00 (11) 2 182 491 A3 (51) H01L 41/113 (11) 2 387 084 A2 (51) H02H 3/00 (11) 2 110 916 A3 (51) H02K 7/08 (11) 2 106 013 A3 (51) H03M 1/12 (11) 2 224 596 A3	(73) Given Imaging Ltd. (51) A61B 1/05 (11) 1 872 710 B1
(73) Gambro Lundia AB (51) A61M 39/10 (11) 2 257 334 B1	(71) General Electric Company (51) A61B 5/0476 (11) 1 614 380 B1 (51) B01D 46/42 (11) 2 386 344 A2 (51) C04B 35/465 (11) 2 386 531 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 940 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 385 941 A1 (51) C21D 10/00 (11) 2 386 661 A2 (51) C23C 14/06 (11) 2 172 577 A3 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 013 A1 (51) F01D 5/14 (11) 2 386 014 A1 (51) F01D 9/04 (11) 2 386 722 A2 (51) F01D 11/02 (11) 2 386 724 A2 (51) F01D 25/24 (11) 2 357 322 A3 (51) F02C 7/18 (11) 2 075 437 A3 (51) F02C 9/50 (11) 2 386 741 A2 (51) F23R 3/00 (11) 2 386 798 A2 (51) G07C 3/00 (11) 2 182 491 A3 (51) H01L 41/113 (11) 2 387 084 A2 (51) H02H 3/00 (11) 2 110 916 A3 (51) H02K 7/08 (11) 2 106 013 A3 (51) H03M 1/12 (11) 2 224 596 A3	(73) GKN Driveline International GmbH (51) F16D 3/223 (11) 2 238 363 B1
(71) Gannoe, Jamy (51) A61F 2/42 (11) 2 385 814 A1	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) C07D 209/88 (11) 2 102 160 B1 (51) F01D 5/14 (11) 1 764 476 A3 (51) F01D 25/24 (11) 1 640 565 B1 (51) G06T 17/40 (11) 1 884 898 A3 (51) G11B 7/0065 (11) 2 387 034 A2 (51) G21K 1/02 (11) 1 182 671 B1	(71) GL&V Canada Inc. (51) C02F 1/469 (11) 2 385 930 A1
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG (51) C07K 14/47 (11) 2 314 613 A3 (51) C07K 14/47 (11) 2 322 544 A3 (51) C07K 14/47 (11) 2 336 156 A3 (51) C07K 14/47 (11) 2 336 157 A3	(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (51) H04N 7/24 (11) 1 610 559 A3	(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (51) C07K 14/04 (11) 2 281 831 A3
(73) Gao, Yong (51) G02C 5/16 (11) 1 808 724 B1	(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (51) H04N 7/24 (11) 1 610 559 A3	(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA (51) A61K 39/118 (11) 2 386 314 A1 (51) C07K 14/04 (11) 2 301 955 A3
(71) Gaquin, John (51) H04M 1/725 (11) 2 387 218 A2	(71) General Mills Marketing, Inc. (51) B65D 81/32 (11) 2 386 500 A1	(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG. (51) A46B 9/04 (11) 2 385 772 A1
(71) Garber, Jarrod (51) B67D 3/00 (11) 2 385 925 A1	(71) GENERAL MILLS, INC. (51) A23L 1/164 (11) 2 385 767 A1	(71) Glycotope GmbH (51) C07K 16/30 (11) 2 386 576 A1
(71) Gas Tek Solutions, Pty.Ltd. (51) F02B 1/12 (11) 2 386 018 A1	(71) General Research Institute For Nonferrous Metals (51) C22C 21/10 (11) 2 386 667 A1	(71;73) GM Global Technology Operations LLC (51) B60J 7/12 (11) 1 882 606 B1 (51) B62D 15/02 (11) 2 386 465 A2
(73) Gasera Ltd (51) G01N 21/17 (11) 1 546 683 B1	(71) Generon (Shanghai) Corp. (51) A61K 38/20 (11) 2 385 841 A1	(73) GNI ApS (51) A61B 6/10 (11) 2 328 478 B1
(73) Gaudfrin, Guy (51) B01D 29/39 (11) 1 791 614 B1	(73) GENIUS (51) F04D 17/02 (11) 2 122 178 B1	(71) Golden Sun News Techniques Co., Ltd. (51) G06F 1/16 (11) 2 386 929 A1 (51) G06F 1/16 (11) 2 386 930 A1
(71) GDF SUEZ (51) G01N 29/22 (11) 2 381 251 A3	(73) Genomica S.A.U. (51) C12Q 1/70 (11) 2 271 778 B1	(71) Goldhardt, James (51) E04H 12/00 (11) 2 280 138 A3
(71) GE HEALTHCARE AS (51) A61K 49/04 (11) 2 385 845 A1	(73) Gentex Corporation (51) B60Q 1/08 (11) 1 282 916 B1	(73) Good for You Good for the Planet, S.L. (51) B62J 99/00 (11) 2 082 952 B1
(71) GE Healthcare UK Limited (51) G06T 3/00 (11) 2 386 101 A1	(71) Geopier Foundation Company, Inc. (51) E02D 7/18 (11) 2 386 000 A2	(71) Goodrich Control Systems (51) F04C 2/18 (11) 2 149 707 A3
(73) Geberit International AG (51) E03C 1/29 (11) 1 553 232 B1	(73) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts (51) A61K 39/02 (11) 1 740 205 B1	(71) Goodrich Corporation (51) B64C 25/22 (11) 2 386 486 A2 (51) B64C 25/26 (11) 2 386 487 A2
(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG (51) B61D 23/02 (11) 2 243 679 A3	(71) Georgia Tech Research Corporation (51) A61F 2/24 (11) 2 385 809 A1	(71) Gordon, Michael John (51) A47K 10/38 (11) 2 385 780 A1
(73) Gebr. Kemper GmbH & Co. KG Metallwerke (51) E03B 9/14 (11) 2 292 849 B1	(73) Geox S.p.A. (51) A43B 7/12 (11) 2 017 069 B1	(73) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) A61F 2/00 (11) 1 633 278 B1
(71) Geco Technology B.V. (51) G01V 1/28 (11) 2 386 066 A2		
(71) Gemalto SA (51) B42D 15/00 (11) 2 386 420 A1		

- (71) Gorozhanov, Maxim Alexandrovich
(51) **H02M 7/10** (11) 2 387 142 A1
- (73) Goss International Americas, Inc.
(51) **B41F 13/004** (11) 0 919 372 B2
- (71) Goss International Montataire SA
(51) **B41F 27/12** (11) 2 386 413 A1
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG
(51) **D06P 5/30** (11) 2 212 466 B1
- (73) Goudsmit, Gideon Raphael
(51) **B63H 5/125** (11) 2 139 757 B1
- (71) Grant, Stephen John
(51) **A63D 15/00** (11) 2 385 866 A1
- (73) Graphic Packaging International, Inc.
(51) **B65G 47/26** (11) 1 539 620 B1
- (73) Greenwood, Nicola Regan
(51) **A61M 29/00** (11) 1 754 503 B1
- (71) Grela, Larry Mitchell
(51) **A47B 47/00** (11) 2 385 773 A1
- (71) Gröninger Antriebstechnik GmbH & Co. KG
(51) **F16H 19/00** (11) 2 386 781 A1
- (71) Grosfillex SAS
(51) **E05C 7/06** (11) 2 386 706 A1
- (71) Grote Industries, Inc.
(51) **G02B 17/06** (11) 2 386 896 A2
- (73) Grumbach GmbH & Co. KG
(51) **B07B 1/15** (11) 2 258 489 B1
- (73) GTM Gassmann Testing and Metrology GmbH
(51) **G01L 5/16** (11) 1 983 323 B1
- (71) Guangdong Shengyi Sci. Tech Co., Ltd.
(51) **C08J 5/24** (11) 2 291 061 A3
- (73) Gucciardi, Domenico
(51) **F16D 65/00** (11) 2 309 146 B1
- (71) Guillemot Corporation
(51) **A63F 13/06** (11) 2 386 334 A1
- (73) Gummiwerk Kraiburg GmbH & Co. KG
(51) **B32B 25/08** (11) 1 893 405 B1
- (71) Günther Heisskanaltechnik GmbH
(51) **B29C 45/20** (11) 2 386 402 A1
- (73) GW Pharma Limited
(51) **A61K 9/12** (11) 1 542 657 B1
- (73) H Grossman Limited
(51) **B62K 3/00** (11) 2 223 847 B1
- (71;73) H.C. Starck GmbH
(51) **B01D 21/02** (11) 2 386 339 A1
(51) **H01G 9/052** (11) 1 505 611 B1
- (73) Hacmann, Hartmut
(51) **G01B 5/08** (11) 2 249 121 B1
- (73) Hager-Electro SAS
(51) **H01H 71/02** (11) 1 962 320 B1
- (73) Hagleitner Hygiene International GmbH
(51) **A47L 15/24** (11) 1 354 549 B1
- (71) Hahn, Harry Kurt
(51) **F24J 2/14** (11) 2 386 047 A1
- (73) Halla Climate Control Corporation
(51) **F24H 3/04** (11) 1 580 495 B1
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(51) **H01L 21/78** (11) 1 494 271 B1
- (73) HamaTech APE GmbH & Co. KG
(51) **H01L 21/00** (11) 1 815 502 B1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) **F01D 11/08** (11) 2 386 725 A2
- (51) **H01L 35/00** (11) 2 287 933 A3
(51) **H02J 3/00** (11) 2 387 123 A2
(51) **H02P 6/10** (11) 2 387 145 A2
(51) **H02P 9/30** (11) 2 020 745 A3
- (71) HAMLET Pharma AB
(51) **C07K 14/76** (11) 2 385 954 A1
- (71) Hanmi Holdings Co., Ltd.
(51) **C07D 495/04** (11) 2 386 560 A1
- (73) Hanno-Werk GmbH & Co. KG
(51) **H05K 7/20** (11) 2 316 255 B1
- (71) Hansen Medical, Inc.
(51) **A61B 19/00** (11) 2 329 788 A3
- (73) Hansen, Craig N.
(51) **A61H 23/04** (11) 1 299 648 B1
- (73) Harlass, Benjamin Leopold
(51) **A61C 13/30** (11) 1 786 355 B1
- (73) Harrington, Alan L.
(51) **C01B 21/068** (11) 1 200 339 B1
- (71) Harris Corporation
(51) **H01P 5/10** (11) 2 387 096 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 387 191 A2
- (71) Harrison Corporation
(51) **H04N 5/44** (11) 2 387 234 A1
- (71) Harry Holms AB
(51) **B65D 25/06** (11) 2 386 494 A1
- (73) Hartung, Reinhard
(51) **B67D 3/00** (11) 2 085 352 B1
- (73) Hauni Maschinenbau AG
(51) **A24C 5/30** (11) 2 030 515 B1
- (71) Hauser, Otto
(51) **B22F 9/10** (11) 2 386 371 A1
- (73) Hayashikane Sangyo Co., Ltd.
(51) **A22C 11/10** (11) 1 875 806 B1
- (71) Head Technology GmbH, Ltd
(51) **A63B 49/10** (11) 2 385 864 A1
- (71) Healiceil, Inc.
(51) **A61B 17/80** (11) 2 385 801 A1
- (71) Health Protection Agency
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 385 988 A1
- (71) HeatMatrix Group B.V.
(51) **B01D 1/06** (11) 2 385 868 A1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) **B41F 16/00** (11) 2 386 412 A1
- (71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik
(51) **A61F 2/00** (11) 2 386 265 A1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 386 266 A1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 386 267 A1
- (73) Helix Biomedix Inc.
(51) **C07K 14/78** (11) 2 027 152 B1
- (73) Helix Medical, LLC
(51) **A61M 29/00** (11) 2 110 152 B1
- (71;73) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) **G06K 9/46** (11) 2 199 951 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 150 939 B1
- (73) Helm AG
(51) **A61K 9/16** (11) 2 165 702 B1
- (73) Helms, Manfred, Dr.
(51) **A61K 47/02** (11) 1 911 464 B1
- (71) Helmut Fischer GmbH
(51) **G01B 7/06** (11) 2 386 822 A2
- (71) Helmut Röck GmbH
(51) **A43B 7/14** (11) 2 386 215 A1
- (71) Hemologic B.v.
(51) **A61B 5/029** (11) 2 385 788 A1
- (71) Hemotek AG
(51) **A61L 31/10** (11) 2 386 322 A2
- (73) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG
(51) **B60G 17/00** (11) 1 511 642 B1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) **A61K 8/02** (11) 1 986 590 B1
(51) **A61K 8/25** (11) 1 658 042 B1
(51) **A61K 8/37** (11) 2 386 288 A2
(51) **B05D 5/00** (11) 2 080 564 A3
(51) **C08G 18/10** (11) 2 386 586 A1
(51) **C09J 153/02** (11) 2 092 033 B1
(51) **C12N 9/28** (11) 2 386 632 A1
- (71) Henkel Corporation
(51) **C07C 275/02** (11) 2 385 936 A2
- (73) Henn GmbH & Co. KG
(51) **B21D 39/04** (11) 1 762 312 B1
- (71) Heptares Therapeutics Limited
(51) **C12N 15/10** (11) 2 386 635 A2
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH
(51) **D06F 35/00** (11) 2 386 676 A1
- (73) Hercules Incorporated
(51) **C09J 151/00** (11) 1 742 542 B1
- (71) Hernanz Arbeloa, Angel Maria
(51) **B62B 3/00** (11) 2 386 460 A1
- (71) Herold, Andreas
(51) **E04H 13/00** (11) 2 022 911 A3
- (71) Herzog&Herzog Holding Und Service GmbH
(51) **B22C 7/06** (11) 2 385 883 A2
- (73) Hetero Drugs Limited
(51) **C07D 401/12** (11) 2 106 397 B1
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **G02B 6/125** (11) 2 386 068 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 386 069 A1
(51) **G03B 21/00** (11) 2 386 072 A1
(51) **H04B 10/02** (11) 2 386 150 A1
- (73) Hexonia GmbH
(51) **D06M 16/00** (11) 1 931 824 B1
- (73) Hiflex Software GesmbH
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 846 879 B1
- (71) High Point Pharmaceuticals, LLC
(51) **C07C 323/16** (11) 2 386 540 A1
(51) **C07D 405/04** (11) 2 386 554 A1
- (73) Hill-Rom Industries SA
(51) **G01L 1/20** (11) 2 031 362 B1
- (71) Hill-Rom Services, Inc.
(51) **A61G 7/015** (11) 2 308 440 A3
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) **F16B 25/00** (11) 2 386 770 A1
(51) **G02B 27/09** (11) 2 386 897 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 381 134 B1
- (71) himolla Polstermöbel GmbH
(51) **A47C 7/38** (11) 2 386 224 A1
- (71) Hirschmann Automotive GmbH
(51) **F16H 1/32** (11) 2 306 047 A3
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **H01J 37/26** (11) 1 424 721 A3
- (71) Hitachi Ltd.
(51) **H01L 51/52** (11) 2 387 085 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 387 188 A2

- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd.
(51) *G06F 1/20* (11) 2 386 932 A2
- (71) Hitachi Science Systems, Ltd.
(51) *H01J 37/26* (11) 1 424 721 A3
- (71) Hitachi Solutions, Ltd.
(51) *H04L 29/06* (11) 2 387 198 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) *B60W 10/06* (11) 1 992 537 B1
(51) *G05B 13/02* (11) 2 386 919 A1
(51) *G06F 11/07* (11) 2 112 598 B1
(51) *H02K 1/30* (11) 2 387 132 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 1 063 791 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 780 938 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 387 227 A2
(51) *H05K 7/20* (11) 1 507 449 A3
- (73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
(51) *B65H 9/16* (11) 1 637 487 B1
- (73) Hitec Co., Ltd.
(51) *A22C 11/10* (11) 1 875 806 B1
- (71) Hittite Microwave Corporation
(51) *H01P 1/203* (11) 2 387 095 A2
- (71) Hitzler, Dr., Wilfried
(51) *A47L 1/02* (11) 2 386 236 A2
- (73) HMY
(51) *A47B 96/02* (11) 2 073 668 B1
- (71) Hoeber, Robert
(51) *B27L 7/00* (11) 2 386 391 A2
- (73) Höganäs Ab (publ)
(51) *B23K 35/02* (11) 2 271 460 B1
- (71) Holland Colours N. V.
(51) *C08K 5/098* (11) 2 386 598 A1
- (73) Holt, Laurence Mandler
(51) *B25C 5/02* (11) 1 954 451 B1
- (73) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH
(51) *B23D 47/04* (11) 2 091 683 B1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) *B60K 6/365* (11) 2 386 436 A1
(51) *B60N 2/42* (11) 2 298 594 B1
(51) *B62D 25/20* (11) 2 386 466 A1
(51) *B62K 3/00* (11) 2 123 547 A3
(51) *F02D 41/00* (11) 1 961 938 A3
(51) *F17C 13/00* (11) 2 312 196 B1
(51) *H01M 8/24* (11) 2 269 260 B1
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) *B65D 51/00* (11) 1 889 792 B1
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH
(51) *G06T 7/00* (11) 2 386 998 A1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) *A42B 3/06* (11) 2 111 128 B1
(51) *B32B 5/22* (11) 2 125 360 B1
(51) *C09K 5/04* (11) 2 163 591 A3
(51) *C09K 5/04* (11) 2 163 592 A3
(51) *G01P 1/02* (11) 2 023 151 A3
(51) *G01S 19/23* (11) 2 051 094 B1
(51) *G05B 13/02* (11) 2 360 539 A3
(51) *G08G 5/00* (11) 2 196 974 B1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 200 005 B1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 387 267 A1
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) *G05D 1/06* (11) 2 386 925 A1
(51) *G06F 11/36* (11) 2 386 954 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 387 226 A2
(51) *H04N 7/18* (11) 2 387 240 A2
- (71) Honeywell Technologies Sarl
(51) *H01F 7/18* (11) 2 387 046 A1
- (73) HORIBA ABX SAS
(51) *G01N 1/00* (11) 1 902 294 B1
- (73) Horn, Rainer
(51) *E04B 1/26* (11) 1 980 676 B1
- (71) Horst Witte Gerätebau Barskamp KG
(51) *E04B 1/58* (11) 2 075 384 A3
- (71) Hoshin Electronics Co., Ltd.
(51) *G01T 3/06* (11) 2 386 879 A2
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH
(51) *B63H 21/30* (11) 2 386 479 A2
- (71) Howmedica Osteonics Corp.
(51) *A61L 27/16* (11) 2 384 774 A3
- (71) Hoya Corporation
(51) *A61F 2/16* (11) 2 386 272 A1
(51) *G02C 13/00* (11) 2 386 900 A1
- (71) HPT (Hydrogen Production Technology) Ag
(51) *H05F 3/00* (11) 2 386 191 A1
- (73) HS Products Engineering GmbH
(51) *B60J 1/20* (11) 1 878 600 B1
- (71;73) HTC Corporation
(51) *G01C 21/20* (11) 2 386 829 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 075 943 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 194 693 B1
(51) *H04W 76/00* (11) 2 184 944 B1
- (71) Huang, Han-Ching
(51) *B60P 7/08* (11) 2 386 446 A1
- (71) Huawei Device Co., Ltd.
(51) *H04W 88/10* (11) 2 387 286 A1
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd.
(51) *H04L 27/26* (11) 2 387 190 A1
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) *H04B 3/46* (11) 1 919 093 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 387 163 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 387 165 A2
(51) *H04J 14/00* (11) 2 071 752 B1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 387 174 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 387 176 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 073 432 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 093 935 B1
(51) *H04L 12/43* (11) 2 224 644 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 387 197 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 387 199 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 061 266 B1
(51) *H04W 28/00* (11) 2 387 268 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 387 269 A1
(51) *H04W 48/00* (11) 2 387 275 A1
(51) *H04W 52/00* (11) 2 387 277 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 386 179 A1
(51) *H04W 80/00* (11) 2 387 284 A1
- (71) Hübner GmbH
(51) *B60D 5/00* (11) 2 386 432 A1
- (73) Humboldt-Universität zu Berlin
(51) *C12N 9/00* (11) 1 957 639 B1
- (71) Humid Med Technology (Pty) Ltd
(51) *A61M 16/06* (11) 2 385 853 A2
- (71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd
(51) *B25J 9/02* (11) 2 386 387 A1
- (71) Hunkeler AG
(51) *B26D 1/62* (11) 2 386 388 A1
(51) *B26D 5/32* (11) 2 386 389 A1
(51) *B65H 45/08* (11) 2 386 514 A1
- (73) Huntsman International LLC
(51) *C08G 18/02* (11) 2 137 224 B1
- (73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH
(51) *C08G 18/28* (11) 2 207 832 B1
- (73) Hurley International, LLC
(51) *A41D 7/00* (11) 2 178 404 B1
- (71) Hydraulik-Ring GmbH
(51) *F01L 1/344* (11) 2 386 731 A1
- (73) HYDRO BUILDING SYSTEMS S.p.A.
(51) *E06B 3/54* (11) 1 344 888 B1
- (71) HYDRO-AIRE, INC.
(51) *H02H 3/347* (11) 1 667 303 A3
- (71) Hydrometer GmbH
(51) *G01F 1/66* (11) 2 386 836 A1
- (71) Hyundai Motor Company
(51) *B60J 7/02* (11) 2 289 722 A3
- (73) Hóbor, László
(51) *G04B 3/04* (11) 2 092 396 B1
- (73) Ian Harrison Associates
(51) *A61F 9/00* (11) 1 916 975 B1
- (71) Ibben Co., Ltd.
(51) *F01N 3/28* (11) 2 386 739 A1
- (73) IBM (Schweiz) AG
(51) *G06F 13/40* (11) 1 358 562 B1
- (71) ICAGEN, Inc.
(51) *C07D 263/50* (11) 2 385 938 A1
- (71) Ichikoh Industries, Ltd.
(51) *F21S 8/12* (11) 2 386 794 A2
- (73) Icon Genetics GmbH
(51) *C12N 15/82* (11) 1 623 033 B1
- (73) Identive Group, Inc.
(51) *G06K 19/077* (11) 1 561 129 B1
- (73) IDLOS BV
(51) *F16D 65/00* (11) 2 309 146 B1
- (73) IFE Aufbereitungstechnik GmbH
(51) *A01F 7/06* (11) 2 196 081 B1
- (71) IfL Josef Strasser und Söhne GbR
(51) *B60S 1/68* (11) 2 386 450 A2
- (71) ifm electronic gmbh
(51) *G01R 31/28* (11) 1 850 140 A3
- (71) IFP Energies nouvelles
(51) *B01D 53/00* (11) 2 385 872 A1
(51) *B01D 53/52* (11) 2 385 874 A1
(51) *F02D 41/06* (11) 2 386 743 A1
- (71) Illinois Tool Works Inc.
(51) *B25C 1/00* (11) 2 385 892 A1
- (73) Illycaffè S.P.A.
(51) *B65D 85/80* (11) 2 177 460 B1
- (71) ILT Productions AB
(51) *H04L 29/08* (11) 2 387 200 A1
- (71) IM3D S.P.A.
(51) *G06T 7/00* (11) 2 386 102 A1
- (71) Imclone LLC
(51) *A61K 39/395* (11) 2 298 346 A3
- (71) IMEC
(51) *G02B 6/42* (11) 2 386 890 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 2 386 891 A1
(51) *G11C 11/419* (11) 2 387 039 A1
(51) *H04B 1/18* (11) 2 387 159 A1
- (73) IMECA
(51) *B66D 1/26* (11) 2 178 784 B1
- (73) IMN Co., Ltd
(51) *F16C 33/66* (11) 1 279 848 B2
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 341 146 A3

- (73) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture And Food Research Organization**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 180 051 B1
- (73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) *D06F 37/26* (11) 1 913 191 B1
- (71) **Industria de Turbo Propulsores S.A.**
(51) *B23H 3/10* (11) 2 386 377 A1
- (71) **Industrial Neo Tex SA**
(51) *B62B 3/00* (11) 2 386 460 A1
- (71) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) *B01J 4/02* (11) 2 386 352 A1
- (73) **INEOS Melamines GmbH**
(51) *C08G 12/40* (11) 1 770 106 B1
- (73) **INFRA +**
(51) *H02B 1/015* (11) 1 249 908 B1
- (71) **Inhibitex, Inc.**
(51) *C07H 19/04* (11) 2 385 951 A2
- (71) **Inlife-handnet Co., Ltd.**
(51) *G02B 27/22* (11) 2 386 898 A1
(51) *G03B 35/02* (11) 2 386 903 A1
- (71) **Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH & Co. KG**
(51) *G01K 1/08* (11) 2 386 843 A1
- (73) **Innovatier, Inc.**
(51) *A44C 5/00* (11) 1 910 971 B1
- (73) **Innovational Holdings, LLC**
(51) *A61L 31/14* (11) 1 866 007 B1
- (73) **Innovia Films Limited**
(51) *B41M 7/00* (11) 2 167 325 B1
- (73) **Insitu, Inc.**
(51) *G06T 7/20* (11) 1 590 770 B1
- (71) **Institut de Soudure**
(51) *G01N 29/22* (11) 2 381 251 A3
- (71) **Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis**
(51) *F42B 3/18* (11) 2 386 819 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) *C09K 8/508* (11) 1 799 960 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 345 744 A3
- (71) **Institut Pasteur**
(51) *C07H 3/06* (11) 2 386 563 A1
- (71) **Institut Polytechnique de Bordeaux**
(51) *H01P 5/107* (11) 2 386 131 A1
- (71) **Institute Of Mental Health**
(51) *A61B 5/0482* (11) 2 385 789 A1
- (71) **Institute of National Colleges of Technology, Japan**
(51) *A62D 3/33* (11) 2 386 331 A1
- (73) **Institute Of Radiation Medicine Academy Of Military Medical Sciences, PLA**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 103 630 B1
- (71) **Instituto Alberto Luiz Coimbra De Pós Graduação E Pesquisa De Engenharia-COPPE/UFRJ**
(51) *B01D 11/02* (11) 2 386 338 A1
- (71) **Inteco special melting technologies GmbH**
(51) *B22D 2/00* (11) 2 386 366 A2
- (71) **Integrated Liner Technologies, Inc.**
(51) *B65D 41/04* (11) 2 386 495 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G06F 3/048* (11) 1 332 425 B1
- (51) *G06F 9/38* (11) 1 242 869 B1
(51) *G06F 15/167* (11) 2 386 087 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 1 183 880 B1
(51) *H04H 60/45* (11) 2 387 168 A2
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04W 12/04* (11) 2 386 170 A2
- (71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) *H03M 13/39* (11) 2 159 921 A3
(51) *H04W 72/12* (11) 2 317 819 A3
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H04B 7/216* (11) 2 214 330 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 2 330 776 A3
(51) *H04W 28/10* (11) 1 235 394 B1
- (71) **Interglarion Limited**
(51) *B32B 13/08* (11) 2 386 408 A2
- (73) **Intergraph Technologies Company**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 281 253 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 9/48* (11) 1 370 968 B1
(51) *G06F 11/00* (11) 2 176 756 B1
(51) *G06F 11/34* (11) 2 386 085 A1
(51) *G06F 13/40* (11) 1 358 562 B1
(51) *G11B 20/18* (11) 2 386 107 A1
(51) *H01H 37/76* (11) 1 800 323 B1
(51) *H01L 21/268* (11) 2 332 168 B1
(51) *H03H 7/25* (11) 2 387 151 A1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) *A23L 1/226* (11) 2 386 212 A2
- (71) **International Institute of Cancer Immunology, Inc.**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 386 633 A1
- (73) **International Investment and Patents SA**
(51) *A61K 39/145* (11) 2 049 154 B1
- (71) **International Marketing, Inc.**
(51) *F16F 15/32* (11) 2 386 035 A1
- (73) **International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation**
(51) *C30B 29/10* (11) 1 310 584 B1
- (71) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
(51) *F26B 21/08* (11) 1 703 240 A3
- (71) **Intersil Americas Inc.**
(51) *H01L 27/088* (11) 2 387 075 A2
- (71) **Intervet International B.V.**
(51) *A61K 35/74* (11) 2 385 836 A1
- (71) **Intune Networks Limited**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 387 181 A1
- (71) **Invatec Technology Center GMBH**
(51) *A61L 29/14* (11) 2 385 848 A2
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) *G06F 9/45* (11) 2 386 083 A1
- (73) **Inventio AG**
(51) *D07B 1/02* (11) 1 905 892 B1
- (71) **iogenetics, Inc.**
(51) *A61K 39/40* (11) 2 386 318 A1
- (71) **Iota NanoSolutions Limited**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 386 292 A1
- (71) **IPMS Inc.**
(51) *B01F 7/32* (11) 2 386 350 A1
- (71) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 386 289 A1
- (71) **iRobot Corporation**
(51) *G05D 1/02* (11) 2 386 924 A1
- (73) **Isel Co., Ltd.**
(51) *F16C 33/66* (11) 1 249 624 B1
- (73) **Ishida Co., Ltd.**
(51) *B65B 5/06* (11) 2 279 948 B1
- (71) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) *G01G 19/393* (11) 2 386 839 A1
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) *G01B 11/25* (11) 2 024 707 B1
- (71) **Israel Institute for Biological Research**
(51) *C11D 3/395* (11) 2 385 978 A2
- (71) **Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.**
(51) *G02B 5/32* (11) 2 386 884 A1
- (73) **Italmed S.N.C. Di Galli G. & Pacini G.**
(51) *A61K 47/32* (11) 1 392 364 B1
- (71) **Iteca S.p.A.**
(51) *A21C 11/00* (11) 2 071 956 A3
(51) *A21C 11/00* (11) 2 082 646 A3
- (71;73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) *H01J 31/50* (11) 2 387 061 A2
(51) *H01M 2/10* (11) 2 387 087 A1
(51) *H01R 13/436* (11) 2 023 443 B1
(51) *H04B 10/10* (11) 2 387 167 A1
- (73) **J Thompson Solutions LTD**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 155 554 B1
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 1/02* (11) 2 386 734 A2
(51) *F16F 1/36* (11) 2 386 775 A2
(51) *F24H 1/26* (11) 1 445 552 B1
- (71) **J.Ochsner AG**
(51) *B65F 1/16* (11) 2 386 503 A1
- (73) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**
(51) *F01L 9/02* (11) 1 957 762 B1
- (71) **Jäger, Anton**
(51) *B08B 1/04* (11) 2 386 364 A1
- (71) **JAGOTEC AG**
(51) *A61K 9/28* (11) 2 386 295 A2
- (73) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) *F01L 1/344* (11) 1 930 560 B1
- (73) **Jahwa Electronics Co., Ltd.**
(51) *F24H 3/04* (11) 1 580 495 B1
- (71) **Jané S.A.**
(51) *B62B 7/08* (11) 2 386 461 A2
- (73) **Janisys Limited**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 046 498 B1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *C07C 275/26* (11) 1 506 166 B1
(51) *C07D 401/14* (11) 1 899 325 B1
- (73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 285 800 B1
- (71) **Japan Aerospace Exploration Agency**
(51) *B64G 1/10* (11) 2 386 489 A2
- (71) **Japan Atomic Energy Agency**
(51) *G01T 3/06* (11) 2 386 879 A2
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 888 747 B1
- (73) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) *C30B 15/10* (11) 1 348 783 B1
- (71;73) **JATCO Ltd**
(51) *F16H 61/12* (11) 1 770 314 B1
(51) *F16H 61/662* (11) 2 128 500 A3

- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 387 180 A1
- (73) **Jenesis International, Inc.**
(51) *F21S 4/00* (11) 1 869 360 B1
- (71) **Jiangxi JDL Environmental Protection Research Ltd.**
(51) *C02F 1/44* (11) 2 386 524 A1
- (73) **Jofemar, S.A.**
(51) *G07F 9/10* (11) 1 688 894 B1
- (73) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) *F23D 14/08* (11) 1 867 923 B1
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *C07D 333/32* (11) 2 386 550 A1
(51) *C07D 333/32* (11) 2 386 551 A1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) *D04H 1/02* (11) 2 386 672 A2
- (71) **Johnson & Johnson do Brasil Industria e Comercio Produtos Para Saude Ltda. Rodovia**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 386 280 A1
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60N 2/22* (11) 1 784 314 B1
(51) *B60N 2/52* (11) 2 386 441 A2
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *B32B 5/00* (11) 2 385 896 A1
(51) *B60K 37/02* (11) 1 838 552 B1
(51) *B60R 16/02* (11) 2 385 910 A1
- (73) **Johnson, Randy E.**
(51) *G09B 27/00* (11) 2 030 184 B1
- (73) **Josef Gartner GmbH**
(51) *E05D 15/44* (11) 2 143 862 B1
- (71) **Jowat AG**
(51) *C08G 18/08* (11) 1 970 390 A3
- (73) **JSP CORPORATION**
(51) *C08J 9/18* (11) 1 683 828 B1
- (73) **JSR Corporation**
(51) *C08G 61/12* (11) 1 845 122 B1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *C23C 8/32* (11) 2 386 669 A1
(51) *F16D 3/38* (11) 1 857 696 B1
(51) *F16G 5/18* (11) 1 884 682 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *F16C 33/66* (11) 2 386 772 A2
(51) *G01L 3/10* (11) 1 584 908 B1
- (71) **Jungbunzlauer Austria AG**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 386 209 A2
- (73) **JUNGBUNZLAUER AUSTRIA AG**
(51) *C07D 319/12* (11) 2 128 152 B1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B66F 9/20* (11) 1 985 578 B1
- (71;73) **Jura Elektroapparate AG**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 196 116 B1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 386 229 A1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) *C22C 9/06* (11) 2 386 665 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *B23K 9/127* (11) 2 386 379 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) *A63F 13/10* (11) 2 386 335 A2
(51) *A63F 13/10* (11) 2 386 336 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *A61B 6/00* (11) 1 430 835 B1
- (51) *B65H 15/00* (11) 2 236 446 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 386 611 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 386 612 A1
(51) *G01N 27/333* (11) 1 939 614 B1
(51) *G01N 35/10* (11) 2 386 866 A2
(51) *G01R 33/56* (11) 1 790 991 B1
(51) *G01S 7/52* (11) 2 386 873 A1
(51) *G06F 9/48* (11) 1 370 968 B1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 227 007 A3
(51) *H04N 5/76* (11) 2 387 237 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) *C08G 64/16* (11) 2 143 751 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *C01C 1/00* (11) 2 386 523 A1
(51) *H01F 27/28* (11) 2 387 048 A2
(51) *H01F 27/28* (11) 2 387 049 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *F02D 41/06* (11) 1 479 898 A3
- (71) **Kaefer Schiffsausbau GmbH**
(51) *F17C 1/00* (11) 2 386 042 A1
- (73) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) *A61C 1/14* (11) 1 709 931 B1
- (71) **Kaminuma Co., Ltd.**
(51) *A43B 23/14* (11) 2 386 217 A2
- (71) **Kanand, Anton**
(51) *E02B 3/12* (11) 2 386 691 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *C07F 7/18* (11) 2 386 561 A1
- (73) **Kao Corporation**
(51) *A23F 5/24* (11) 1 859 684 B1
- (73) **Kaplin, Valeri Yurievich**
(51) *A61K 35/60* (11) 2 087 897 B1
- (73) **Kaplina, Elli Nikolaevna**
(51) *A61K 35/60* (11) 2 087 897 B1
- (73) **Karakas, Erdogan**
(51) *B23K 11/25* (11) 1 641 587 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) *G11C 11/419* (11) 2 387 039 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F01D 11/00* (11) 2 312 124 A3
- (71) **Kawneer France SAS**
(51) *E06B 7/14* (11) 2 386 710 A2
- (71) **Kellerer, Michael**
(51) *E04B 2/14* (11) 2 386 696 A1
- (71) **Kellogg Company**
(51) *A23L 1/164* (11) 2 385 768 A1
- (73) **Kennametal Inc.**
(51) *B23B 27/10* (11) 2 164 661 B1
- (73) **Kettenbach GmbH & CO. KG**
(51) *A61K 6/10* (11) 1 976 479 B1
- (71) **Khoryakov, Vladimir Vladimirovich**
(51) *H02M 7/10* (11) 2 387 142 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 063 835 B1
(51) *D21G 9/00* (11) 1 939 353 B1
- (71) **King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)**
(51) *G06K 9/34* (11) 2 386 985 A2
- (71) **KINGS COLLEGE LONDON**
(51) *H04H 20/26* (11) 2 061 166 A3
- (71) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**
(51) *A41D 19/00* (11) 2 386 214 A2
- (71) **Kingston Digital, Inc.**
(51) *H05K 5/02* (11) 2 387 296 A1
- (71) **Kinsley, Mark**
(51) *A47B 46/00* (11) 2 386 223 A1
- (71) **Kinsley, Robert**
(51) *A47B 46/00* (11) 2 386 223 A1
- (73) **Kintec Solution GmbH**
(51) *F16G 13/20* (11) 2 185 839 B1
- (71) **KION Warehouse Systems GmbH**
(51) *G01M 17/007* (11) 1 772 720 A3
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) *H01L 21/66* (11) 2 386 114 A2
- (73) **Klinger AG**
(51) *F16J 15/06* (11) 2 169 283 B1
- (73) **Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 146 209 B1
- (71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) *E03C 1/044* (11) 2 386 693 A1
- (71) **KME Germany AG & Co. KG**
(51) *C23C 2/28* (11) 2 386 668 A1
- (73) **KNAPP Systemintegration GmbH**
(51) *B65G 1/137* (11) 2 161 219 B1
- (73) **Knauf alutop GmbH**
(51) *E04F 19/08* (11) 2 240 651 B1
- (71) **KNC Laboratories Co., Ltd**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 386 636 A2
- (73) **Kneipp-Werke Kneipp-Mittel-Zentrale GmbH & Co. KG**
(51) *C07D 407/10* (11) 2 069 334 B1
- (71;73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 1/06* (11) 2 236 369 B1
(51) *B60T 17/04* (11) 2 385 913 A1
(51) *F16D 48/06* (11) 2 156 066 B1
(51) *F16D 65/14* (11) 2 294 329 B1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 7/20* (11) 2 017 148 B1
(51) *B60T 8/24* (11) 2 386 452 A2
(51) *F02B 29/00* (11) 1 797 297 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 13/66* (11) 2 300 293 B1
(51) *F16D 65/12* (11) 2 304 263 B1
- (71) **KnowledgeRocks Limited**
(51) *G10G 1/00* (11) 2 387 029 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 21/10* (11) 1 336 481 B1
(51) *B41F 27/12* (11) 1 938 985 A3
(51) *B41F 27/12* (11) 2 014 467 A3
(51) *B65H 19/22* (11) 2 308 785 B1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *F21V 7/00* (11) 2 386 795 A1
- (71) **Kolevris, George**
(51) *C05F 17/00* (11) 2 100 866 A3
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) *B60K 6/445* (11) 2 386 437 A1
- (73) **Komori Corporation**
(51) *B41F 21/10* (11) 1 516 728 B1
- (73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) *A63F 13/10* (11) 2 191 879 B1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) *G03G 15/16* (11) 2 386 913 A2

- (51) **G03G 15/20** (11) 2 386 914 A1
- (73) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 239 146 B1
- (73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) **G21K 4/00** (11) 1 424 702 B1
- (71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 246 194 A3
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 385 785 A1
(51) **A61B 5/06** (11) 2 386 246 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 385 793 A1
(51) **A61B 18/20** (11) 2 385 803 A1
(51) **A61C 17/34** (11) 1 503 693 B1
(51) **A61M 39/10** (11) 2 385 858 A1
(51) **C01B 13/10** (11) 2 385 927 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 386 043 A1
(51) **F21V 7/00** (11) 2 386 044 A1
(51) **F21V 7/00** (11) 2 386 045 A1
(51) **G01T 1/29** (11) 1 875 273 B1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 002 287 B1
(51) **G06F 13/16** (11) 1 671 233 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 929 444 B1
(51) **G08B 13/183** (11) 2 387 011 A1
(51) **G21K 1/02** (11) 1 680 789 B1
(51) **H01J 61/12** (11) 2 386 113 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 386 149 A1
(51) **H04N 5/262** (11) 1 310 091 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 0 920 778 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 967 003 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 123 101 B1
(51) **H04W 74/04** (11) 2 386 183 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 319 276 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 386 188 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 386 189 A1
(51) **H05G 1/02** (11) 2 386 192 A1
- (73) **Kontron Modular Computers**
(51) **H01L 23/34** (11) 2 104 139 B1
- (71) **Kookmin University Industry Academy Cooperation Foundation**
(51) **B60J 7/02** (11) 2 289 722 A3
- (71) **Kookmin University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **C12N 15/86** (11) 2 386 645 A2
- (71) **Korda Developments Limited**
(51) **A01K 95/02** (11) 1 510 127 A3
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **B66C 13/06** (11) 2 386 516 A1
(51) **H01P 5/18** (11) 2 387 097 A2
- (71) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS**
(51) **B23Q 1/44** (11) 2 386 382 A1
- (73) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) **C08F 236/06** (11) 1 092 735 B1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) **C12N 15/86** (11) 2 386 645 A2
- (71) **Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation**
(51) **C09B 59/00** (11) 2 386 607 A2
- (71) **Köster, Olaf**
(51) **F01K 23/02** (11) 2 386 728 A1
- (73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 064 988 B1
- (71) **Kozhemyakin, Yury Alexandrovich**
(51) **H02M 7/10** (11) 2 387 142 A1
- (71;73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **A21D 13/00** (11) 2 386 206 A1
- (51) **A23D 7/005** (11) 2 149 308 B1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 386 208 A1
- (73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 254 742 B1
- (71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 063 362 A3
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 386 403 A2
(51) **B29C 49/68** (11) 2 329 934 A3
(51) **B65C 9/18** (11) 2 067 701 B1
(51) **B67C 3/20** (11) 2 289 838 B1
(51) **B67C 3/22** (11) 2 386 518 A1
- (73) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) **C12H 1/16** (11) 1 967 580 B1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **F04D 29/22** (11) 2 386 765 A1
- (73) **KT & G Corporation**
(51) **A61K 31/683** (11) 1 855 692 B1
- (71) **KTFREETEL CO. LTD.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 387 207 A2
- (73) **Kübel, Johann**
(51) **F16L 41/02** (11) 2 268 960 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **B01D 63/00** (11) 2 386 349 A1
- (73) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) **G05B 19/406** (11) 1 969 435 B1
- (73) **Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant**
(51) **H01M 4/86** (11) 1 852 928 B1
- (73) **KURUME UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 888 747 B1
- (73) **Kyocera Corporation**
(51) **G06F 17/21** (11) 1 979 834 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 429 571 B1
- (73) **La Marzocco S.r.l.**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 299 878 B1
- (73) **Laamanen, Heikki**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 941 663 B1
- (73) **Laboratoire De L'Agly**
(51) **B01J 39/14** (11) 2 089 158 B1
- (71) **Laboratorios Lesvi, S.L.**
(51) **C07D 211/90** (11) 2 386 544 A1
- (73) **Laboratório Biosintética Ltda.**
(51) **C07K 7/08** (11) 1 765 851 B1
- (73) **Ladyigin, Alexandr Evgenevich**
(51) **A61K 35/60** (11) 2 087 897 B1
- (71) **Laird Technologies AB**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 387 100 A1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C08K 5/29** (11) 2 386 600 A1
- (71) **Lara Pereira Monteiro, Sergio**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 386 328 A2
- (71) **Lau, Edmund Kin On**
(51) **B01D 53/32** (11) 2 386 347 A1
- (71) **LECO CORPORATION**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 386 982 A1
- (71) **Lee, Chong Il**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 386 328 A2
- (71) **Lee, Deborah Anne Hong Lan**
(51) **E05C 17/54** (11) 2 386 707 A2
- (71) **Lee, Hee-Young**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 386 323 A2
- (73) **Lee, Jeong-Min**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 019 792 B1
- (73) **Lee, Kwang-bok**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 257 069 B1
- (73) **Lee, Seong-Jae**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 019 792 B1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01S 17/89** (11) 1 962 107 A3
- (71) **Leister Process Technologies**
(51) **H05B 3/10** (11) 1 701 237 A3
- (71) **LEONHARD MOLL BETONWERKE GmbH & Co KG**
(51) **B28B 7/26** (11) 2 386 396 A2
- (73) **Leoni Wiring Systems France**
(51) **H01B 7/285** (11) 2 087 492 B1
- (73) **Leuze electronic GmbH**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 204 856 B2
- (71) **Levine, Jonathan B.**
(51) **A61C 19/06** (11) 2 386 264 A2
- (71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 239/46** (11) 2 386 547 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C08G 61/02** (11) 2 386 588 A2
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/13** (11) 2 299 313 A3
- (71) **LG Electronics**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 387 193 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 9/28** (11) 1 731 072 A3
(51) **D06F 25/00** (11) 1 669 488 B1
(51) **D06F 31/00** (11) 2 113 595 B1
(51) **D06F 31/00** (11) 2 113 596 B1
(51) **D06F 31/00** (11) 2 113 597 B1
(51) **D06F 31/00** (11) 2 113 598 B1
(51) **D06F 58/12** (11) 2 385 998 A2
(51) **F04C 18/356** (11) 1 923 571 A3
(51) **F24F 1/00** (11) 2 386 803 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 717 660 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 076 000 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 386 938 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 386 124 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 239 905 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 387 202 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 387 217 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 1 865 718 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 860 882 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 387 242 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 387 243 A2
(51) **H04W 16/32** (11) 2 387 266 A2
(51) **H04W 36/08** (11) 2 386 173 A2
(51) **H04W 74/08** (11) 2 101 539 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 214 448 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 386 184 A2
(51) **H04W 76/04** (11) 2 386 185 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 386 939 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 387 192 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 387 194 A1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **F24F 1/00** (11) 1 669 685 A3
(51) **F24F 1/00** (11) 2 386 802 A1
(51) **F25B 27/02** (11) 1 677 051 A3
(51) **F25B 49/02** (11) 1 703 235 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 136 284 A3
(51) **H02P 23/00** (11) 2 387 146 A2
(51) **H02P 27/08** (11) 2 387 147 A2
- (71) **LG Innotek Co., Ltd**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 386 790 A2

- (51) **F21K 99/00** (11) 2 386 791 A2
- (71) **LG-Ericsson Co., Ltd.**
(51) **H04W 64/00** (11) 2 205 031 A3
- (73) **Liao Chieh Hua**
(51) **B31D 5/00** (11) 2 042 297 B1
- (71) **Liebert Corporation**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 386 194 A1
- (71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) **B66C 3/16** (11) 2 338 827 A3
- (71) **Lighting Science Group Corporation**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 387 289 A2
- (71) **Lin, Chen-Chang**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 386 692 A2
- (71) **Lin, Shu-Wha**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 368 983 A3
- (71) **Linde AG**
(51) **A61B 5/117** (11) 2 385 790 A1
(51) **F25J 3/02** (11) 2 386 814 A2
- (71) **Lino Manfredi + Co. S.P.A.**
(51) **F16M 11/24** (11) 2 386 788 A1
- (73) **Lintec Corporation**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 739 598 B1
- (71) **Liqui-Box Corporation**
(51) **B65D 77/06** (11) 2 385 919 A1
(51) **F16L 29/00** (11) 2 386 040 A1
- (73) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) **H03K 17/96** (11) 1 545 002 B1
- (71) **LISI Automotive Rapid**
(51) **F16K 24/04** (11) 2 386 785 A1
- (71) **Livingston, Tracy**
(51) **E04H 12/00** (11) 2 280 138 A3
- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) **C07C 275/02** (11) 2 385 936 A2
- (73) **Lohmann GmbH & Co. KG**
(51) **C09J 7/00** (11) 1 697 477 B1
- (71) **Lohmann, Thomas**
(51) **E04C 2/20** (11) 2 386 697 A2
- (71) **Lonza Ltd**
(51) **C07C 67/31** (11) 2 386 536 A1
- (73) **L'Oréal**
(51) **A45D 33/00** (11) 1 468 625 B1
(51) **A45D 40/26** (11) 1 839 524 B1
(51) **A61H 7/00** (11) 1 925 275 B1
(51) **A61K 8/42** (11) 1 426 032 B1
(51) **C08F 26/00** (11) 1 902 077 B1
- (71) **Lott, James**
(51) **E04H 12/00** (11) 2 280 138 A3
- (71;73) **LSI Corporation**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 386 948 A2
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 179 594 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **H01H 33/662** (11) 2 387 056 A1
- (71) **LTL Leitungstechnische Lösungen GmbH**
(51) **F16L 25/00** (11) 2 386 787 A2
- (73) **Lupica, Fabrizio**
(51) **F16D 65/00** (11) 2 309 146 B1
- (71) **Lurgi GmbH**
(51) **C01C 1/02** (11) 2 385 929 A2
- (71) **Luxim Corporation**
(51) **H01J 7/46** (11) 2 386 110 A1
- (71) **M&G POLIMERI ITALIA SPA**
(51) **B29B 9/12** (11) 2 159 027 A3
- (51) **B29B 9/12** (11) 2 159 028 A3
- (71) **M. & N. Electrical and mechanical services Limited**
(51) **B30B 9/12** (11) 2 314 446 A3
- (73) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S. p.A.**
(51) **B21F 11/00** (11) 2 307 155 B1
- (71) **MacDermid-Acumen**
(51) **B05D 3/10** (11) 2 385 881 A1
- (73) **MacDonald, John**
(51) **F01D 5/18** (11) 1 543 219 B1
- (71) **Macroblock, Inc.**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 372 891 A3
- (71) **Maeda Metal Industries, Ltd.**
(51) **G05F 1/455** (11) 2 386 928 A1
- (71) **MAG IAS GmbH**
(51) **B23Q 1/48** (11) 2 385 887 A2
- (73) **Maganas, Thomas C.**
(51) **C01B 21/068** (11) 1 200 339 B1
- (73) **Mag-Eh Ltd**
(51) **B60T 13/74** (11) 1 939 058 B1
- (73) **MAGIX AG**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 971 107 B1
- (71) **Magna Powertrain Inc.**
(51) **F16D 41/067** (11) 2 386 032 A1
- (73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **F02D 41/30** (11) 2 096 288 B1
- (71;73) **MAHLE International GmbH**
(51) **F01L 1/18** (11) 2 041 401 B1
(51) **F16D 31/04** (11) 2 386 773 A2
- (71) **Makita Corporation**
(51) **B62M 6/90** (11) 2 386 474 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 387 131 A2
- (71) **Mammut Sports Group AG**
(51) **A45F 3/04** (11) 2 386 222 A1
- (71) **Manalang, Edwin Dizon**
(51) **A47B 47/00** (11) 2 385 773 A1
- (71) **Manitowoc Crane Group France SAS**
(51) **B66C 23/64** (11) 2 386 517 A1
- (71) **Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B05B 1/30** (11) 2 385 880 A1
- (71) **Mannkind Corporation**
(51) **B65B 1/30** (11) 2 206 648 A3
- (71;73) **manroland AG**
(51) **B41F 7/02** (11) 1 911 581 A3
(51) **B41F 19/06** (11) 2 156 952 B1
(51) **B41F 23/04** (11) 2 047 991 A3
- (71) **Mantrose-Haeuser Company, Inc.**
(51) **A23P 1/08** (11) 2 385 770 A1
- (73) **Manufacture La Joux-Perret SA**
(51) **G04B 13/00** (11) 2 096 504 B1
- (73) **MANUFACTURING TECHNOLOGY, INC.**
(51) **B23K 20/00** (11) 1 802 419 B1
- (73) **Maquet Critical Care AB**
(51) **G01N 29/02** (11) 1 353 173 B1
- (73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) **B65G 47/244** (11) 2 145 844 B1
- (71) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 386 296 A2
- (71) **Marinelli, Paolo**
(51) **A01B 19/02** (11) 2 386 195 A1
- (73) **Märkisches Werk GmbH**
(51) **F01L 3/02** (11) 2 262 981 B1
- (73) **Martek Biosciences Corporation**
(51) **C12N 9/88** (11) 1 414 941 B1
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) **A01D 34/66** (11) 2 386 199 A1
(51) **A01F 29/09** (11) 2 386 200 A1
- (71) **MasterLAB S.r.l. - Unipersonale**
(51) **E05B 7/00** (11) 2 386 703 A1
- (71) **MATCON LIMITED**
(51) **B01F 9/08** (11) 2 386 351 A2
- (71) **Matsuo, Masafumi**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 386 636 A2
- (71) **Max Co., Ltd.**
(51) **F04B 39/00** (11) 2 386 759 A2
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) **E04G 21/12** (11) 1 775 400 B1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 386 637 A2
- (73) **May, Douglas David**
(51) **A61J 17/00** (11) 1 781 232 B1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 385 826 A2
- (71) **MBDA UK LIMITED**
(51) **F41G 7/30** (11) 2 386 052 A1
- (71) **MC 3**
(51) **G09F 3/02** (11) 2 387 020 A1
- (71) **Mc10, Inc.**
(51) **B60W 40/00** (11) 2 385 914 A2
(51) **H01L 27/146** (11) 2 386 117 A2
- (73) **McDonald, Simon Paul**
(51) **A61C 5/12** (11) 1 815 819 B1
- (73) **McGregor, Garth Kennedy**
(51) **F28D 1/04** (11) 1 809 965 B1
- (71) **McKeown, John**
(51) **B65F 3/00** (11) 2 386 504 A1
- (71) **MCT Brattberg AB**
(51) **H02G 3/22** (11) 2 386 133 A1
- (73) **MeadWestvaco Calmar, Inc.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 999 039 B1
- (73) **Mecal Applied Mechanics B.V.**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 082 131 B1
- (73) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 208 507 B1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) **H03H 7/25** (11) 2 387 151 A1
- (73) **Medi-Globe GmbH**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 265 186 B1
- (71) **Medingo Ltd.**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 385 851 A2
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 386 627 A1
- (73) **MedPro Safety Products, Inc.**
(51) **A61M 31/00** (11) 1 646 421 B1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 386 971 A2
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) **H01M 2/36** (11) 2 386 128 A1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 385 861 A1

- (51) **G06F 19/00** (11) 2 386 969 A2
- (73) **Meflex Telecontrol GmbH & Co. Kg**
(51) **F16G 11/00** (11) 2 235 395 B1
- (71) **Megemont, Denis**
(51) **F04B 49/10** (11) 2 386 760 A1
- (71) **Meidensha Corporation**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 387 182 A1
- (73) **Meiji Co., Ltd.**
(51) **A23C 9/18** (11) 1 929 876 B1
- (73) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 241 240 B1
- (73) **Meliior Pharmaceuticals I, Inc.**
(51) **A61K 31/495** (11) 1 924 262 B1
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 386 230 A1
- (71) **Memometal Technologies, société anonyme**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 385 812 A1
(51) **A61F 2/42** (11) 2 385 813 A1
- (73) **Merck Canada Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 885 722 B1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07F 5/04** (11) 2 332 944 A3
- (73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 31/41** (11) 1 954 287 B1
- (73) **Merial Ltd.**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 838 693 B1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **A61K 31/13** (11) 2 386 299 A2
- (71) **MeshNetworks, Inc.**
(51) **H04W 88/16** (11) 2 309 820 A3
- (71) **Messerli, Jürg**
(51) **E01H 5/02** (11) 2 386 690 A1
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **G05D 1/08** (11) 2 386 926 A1
- (71) **MESSIER-DOWTY LIMITED**
(51) **B64C 25/00** (11) 2 248 720 A3
- (73) **Metabowerke GmbH**
(51) **B25B 21/02** (11) 2 140 976 B1
- (73) **Metacure Limited**
(51) **A61B 5/0488** (11) 1 861 160 B1
- (71) **Metallic Conversion Corp.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 386 099 A2
- (73) **Metglas, Inc.**
(51) **H01F 3/04** (11) 1 303 861 B1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21F 1/00** (11) 1 866 478 B1
- (73) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01G 7/02** (11) 1 925 920 B1
- (73) **Meyer, Matthias, Dr. med.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 124 821 B1
- (73) **MHT Mold & Hotrunner Technology AG**
(51) **B29C 45/73** (11) 2 032 329 B1
- (71) **M-I Drilling Fluids Canada, Inc.**
(51) **E21B 43/16** (11) 2 386 012 A2
- (71) **M-I Drilling Fluids UK Limited**
(51) **E21B 43/16** (11) 2 386 012 A2
- (71) **M-I LLC**
(51) **E21B 43/16** (11) 2 386 012 A2
- (73) **Micell Technologies, Inc.**
(51) **B01D 67/00** (11) 1 754 528 B1
- (73) **Michael, Uwe**
(51) **F16D 41/06** (11) 2 137 424 B1
- (73) **Michelbach, Ludwig**
(51) **B01D 61/08** (11) 1 572 328 B1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 385 905 A1
- (73) **Micro Crystal AG**
(51) **H03H 9/05** (11) 2 228 903 B1
- (71;73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 100 207 B1
(51) **G06F 11/27** (11) 1 851 635 B1
(51) **G06F 13/28** (11) 2 089 804 B1
(51) **H03K 17/96** (11) 2 386 141 A1
- (73) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01D 5/20** (11) 1 792 142 B1
- (73) **Microfilter Co., Ltd**
(51) **B01D 35/153** (11) 1 855 777 B1
- (73) **Micrology Laboratories L.L.C.**
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 874 951 B1
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/06** (11) 1 825 495 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 7/02** (11) 2 386 080 A2
(51) **G06F 7/02** (11) 2 386 081 A2
(51) **G06F 11/30** (11) 2 386 084 A2
(51) **G06F 13/00** (11) 2 156 304 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 386 093 A2
(51) **H01L 21/8239** (11) 2 386 115 A2
- (73) **Micronas GmbH**
(51) **G11C 16/10** (11) 1 720 169 B1
- (71) **Micronel AG**
(51) **H02K 3/47** (11) 2 180 581 A3
- (73) **Micronic Mydata AB**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 089 773 B1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06T 9/00** (11) 1 359 544 A3
(51) **H04N 5/44** (11) 1 357 744 B1
- (73) **Microvision, Inc.**
(51) **G02B 5/08** (11) 1 805 535 B1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 9/19** (11) 2 386 237 A2
- (73) **Mikl, Josef**
(51) **B32B 1/08** (11) 2 174 776 B1
- (71) **Millipore Corporation**
(51) **B01D 35/143** (11) 2 260 918 A3
(51) **B01D 35/143** (11) 2 260 919 A3
(51) **B01D 35/143** (11) 2 260 920 A3
(51) **C12N 7/02** (11) 2 386 628 A1
- (71) **Milux Holding SA**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 385 805 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 2 385 860 A1
- (71) **Mindstrat Puzzles Pte. Ltd.**
(51) **A63F 9/08** (11) 2 385 867 A1
- (73) **Minebea Co. Ltd.**
(51) **C23C 8/12** (11) 2 103 707 B1
- (71) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 386 859 A2
- (73) **Ming, Zhuwen**
(51) **B22D 11/04** (11) 1 911 537 B1
- (71;73) **Mitel Networks Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 386 966 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 077 656 B1
(51) **H04M 1/57** (11) 2 387 216 A1
(51) **H04M 3/493** (11) 2 387 220 A2
(51) **H04R 1/40** (11) 1 517 581 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 386 634 A1
- (71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 387 077 A2
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 1/30** (11) 1 731 467 B1
(51) **B66B 1/50** (11) 1 749 778 B1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 239 520 B1
(51) **H02K 19/22** (11) 1 235 331 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B61C 3/00** (11) 2 186 704 B1
(51) **C01B 13/02** (11) 2 386 522 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 936 568 B1
(51) **G10L 15/20** (11) 2 387 032 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 023 503 A3
(51) **H04B 7/06** (11) 2 023 504 A3
- (73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 936 568 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) **B31F 1/28** (11) 2 386 407 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B01D 46/42** (11) 2 386 343 A1
(51) **B64G 1/10** (11) 2 386 489 A2
(51) **F03D 7/04** (11) 2 386 752 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 386 755 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 386 756 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F16J 15/32** (11) 1 479 951 A3
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F01N 3/36** (11) 2 075 428 B1
- (71;73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F01N 3/36** (11) 2 075 428 B1
(51) **F16H 37/08** (11) 2 386 782 A2
- (71) **Mitsubishi Kagaku Imaging Corporation**
(51) **G03G 21/18** (11) 2 166 417 A3
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 386 594 A2
- (71) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 386 666 A1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 215/22** (11) 2 007 728 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **H04B 1/10** (11) 2 387 158 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 998 555 A3
(51) **H04N 5/64** (11) 2 387 236 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01D 5/245** (11) 2 386 832 A2
(51) **G02B 5/134** (11) 2 369 372 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 387 000 A1
- (71) **ML-C MobileLocation-Company GmbH**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 387 263 A1
- (71) **MOHA Moderne Haushaltwaren AG**
(51) **A47J 36/08** (11) 2 386 231 A1
- (71) **Molecular Sensing, Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 386 060 A2
- (73) **Molmed SpA**
(51) **C07K 14/16** (11) 1 883 649 B1
- (73) **Mologic Ltd**
(51) **G01N 33/536** (11) 1 991 870 B1

- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 295 582 A3
- (71) **Montres Breguet SA**
(51) **G04B 15/08** (11) 2 363 763 A3
- (71) **Moons, Johannes Maria**
(51) **E03F 7/00** (11) 2 386 004 A1
- (71) **Moore Wallace North America, Inc.**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 386 418 A2
- (71) **Morehead, John**
(51) **F24F 5/00** (11) 2 386 804 A2
- (71) **Morpho Cards GmbH**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 386 963 A1
- (71) **Morvillo, Robert A.**
(51) **B63H 11/11** (11) 1 792 825 A3
- (71) **MOSAID Technologies Corporation**
(51) **H03K 19/0175** (11) 2 387 156 A2
- (71;73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) **H01L 21/266** (11) 2 387 066 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 154 853 B1
- (71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) **H03M 13/11** (11) 2 387 157 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 1 668 878 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 007 162 A3
(51) **H04W 74/04** (11) 1 348 261 B1
- (71) **Moukarzel, Pascal**
(51) **E05B 47/06** (11) 2 386 705 A1
- (73) **MSD K.K.**
(51) **A61K 31/403** (11) 1 557 168 B1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B23K 13/01** (11) 2 039 459 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 1 979 577 B1
(51) **F02K 3/06** (11) 1 632 672 A3
- (71;73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B65H 1/30** (11) 2 386 507 A1
(51) **B65H 5/18** (11) 2 088 104 B1
(51) **B65H 33/00** (11) 2 386 513 A1
- (71) **Müller, Matthias**
(51) **E01B 5/16** (11) 2 386 686 A1
- (73) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) **B32B 3/24** (11) 1 773 578 B1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 9/04** (11) 2 386 492 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 5/06** (11) 2 386 508 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 386 906 A2
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 043 196 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/195** (11) 2 386 528 A1
- (73) **MWM GmbH**
(51) **F02B 37/18** (11) 1 975 387 B1
- (73) **MYOJO FOODS CO., LTD.**
(51) **A23L 1/16** (11) 1 673 984 B1
- (71) **Myung, Byung-Cheol**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 386 271 A1
- (71;73) **Nabtesco Corporation**
(51) **B64C 13/40** (11) 2 386 485 A2
(51) **F16H 1/32** (11) 2 386 780 A1
(51) **H01L 21/677** (11) 1 981 078 B1
- (71) **Nadupalli, Venkata Satyanarayana**
(51) **A61M 35/00** (11) 2 385 857 A2
- (71) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) **C08G 59/62** (11) 2 386 587 A1
- (51) **H01L 21/60** (11) 2 387 067 A1
- (73) **Nalco Company**
(51) **D21F 11/00** (11) 1 856 325 B1
- (71) **Namesforlife, Llc**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 386 089 A1
- (71) **Nanogram Corporation**
(51) **C08K 9/06** (11) 2 385 968 A2
- (71) **Narayanan, Krishnan**
(51) **F04D 27/02** (11) 2 386 762 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C07H 1/00** (11) 2 386 562 A1
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) **A61K 47/14** (11) 1 985 308 A3
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **C12N 15/13** (11) 2 386 638 A2
- (73) **National University Corporation Okayama University**
(51) **C23C 8/24** (11) 1 491 651 B1
- (71;73) **National University of Singapore**
(51) **A01H 1/00** (11) 2 124 522 B1
(51) **A61B 5/0482** (11) 2 385 789 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) **G06T 7/60** (11) 2 387 003 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 387 086 A2
(51) **H04L 12/66** (11) 2 387 186 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 386 180 A1
- (73) **NEC TOKIN Corporation**
(51) **H04R 17/00** (11) 1 763 283 B1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **G02B 23/04** (11) 1 866 690 B1
- (71) **Neenah Gessner GmbH**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 386 614 A1
- (73) **Neenah Paper, Inc.**
(51) **D21H 27/10** (11) 1 325 191 B1
- (73) **Nelcor Puritan Bennett LLC**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 259 819 B1
- (73) **NEM B.V.**
(51) **F01K 3/24** (11) 2 300 691 B1
- (71) **Neovictory Technology Co., Ltd.**
(51) **H04R 5/033** (11) 2 387 252 A1
- (73) **Nephros, Inc.**
(51) **B01D 61/26** (11) 1 809 410 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 172 117 B1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 385 922 A2
(51) **C12N 9/76** (11) 2 385 984 A2
(51) **C12N 9/76** (11) 2 385 985 A1
- (73) **Neue Magnetodyn GmbH**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 607 066 B1
- (73) **New Imaging Technologies**
(51) **H04N 5/355** (11) 2 186 318 B1
- (73) **NEW SCALE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **H01L 41/18** (11) 1 784 875 B1
- (71) **Nexans**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 386 892 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 386 893 A1
(51) **H01B 12/02** (11) 2 387 043 A1
(51) **H01R 12/63** (11) 2 387 111 A1
- (71) **Nexteer (Beijing) Technology Co., Ltd.**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 386 465 A2
- (73) **NFocus Neuromedical, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 265 193 B1
- (71) **NGK Ceramic Device Co., Ltd.**
(51) **G01N 27/407** (11) 2 103 930 A3
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **G01N 27/407** (11) 2 103 930 A3
(51) **H01M 8/02** (11) 1 294 035 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/584** (11) 2 386 532 A2
- (73) **Nidec SR Drives Ltd.**
(51) **H02P 25/08** (11) 1 267 480 B1
- (73) **Nikon Corporation**
(51) **H04N 5/225** (11) 1 995 949 B1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) **H04N 1/62** (11) 2 114 065 A3
- (73) **Nippon Furnace Co., Ltd.**
(51) **F23L 15/02** (11) 1 217 299 B1
- (73) **Nippon Soken, INC.**
(51) **G01L 23/22** (11) 2 032 961 B1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G02F 1/017** (11) 1 400 835 B1
(51) **G10L 15/10** (11) 2 063 416 B1
- (71) **NIPRO CORPORATION**
(51) **A01N 1/02** (11) 1 875 802 A3
- (73) **Nipson S.A.S.**
(51) **B41J 15/18** (11) 2 168 778 B1
- (73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/08** (11) 1 811 144 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 555 461 B1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 191 529 B1
- (73) **Nisshin Seifun Group Inc.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 180 051 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **A61F 13/02** (11) 1 872 757 B1
(51) **A61L 2/04** (11) 2 386 320 A1
(51) **B32B 38/18** (11) 2 325 007 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 386 595 A1
(51) **C09J 7/04** (11) 2 386 615 A1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **C09J 133/06** (11) 1 640 427 B1
- (71) **Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) **H01F 5/00** (11) 1 699 060 A3
- (73) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) **C25D 1/00** (11) 2 229 470 B1
- (71) **Noai Co. Ltd.**
(51) **F03D 11/04** (11) 2 386 757 A1
- (71) **Noblesse Türfüllungen GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 1/02** (11) 2 275 637 A3
- (71) **NOK Corporation**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 290 267 A3
- (73) **Nokia Corporation**
(51) **G07B 15/00** (11) 2 168 099 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 159 817 B1
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 247 419 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 859 646 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 386 146 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 387 270 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04W 52/24** (11) 2 386 178 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 386 182 A1

- (71) **Nonprofit Organization Translational Research Organization of Duchenne Muscular Dystrophy**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 386 636 A2
- (71) **Nordbrock, Rainhard**
(51) *E04B 1/19* (11) 2 072 699 A3
- (71) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**
(51) *B65D 5/46* (11) 2 386 493 A1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) *G01L 5/00* (11) 2 386 845 A1
(51) *G01L 5/00* (11) 2 386 846 A1
- (71) **Normalu**
(51) *E04B 9/30* (11) 2 386 007 A1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) *E04F 10/08* (11) 1 816 280 A3
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) *G06F 9/45* (11) 2 290 537 A3
- (71) **NorthShore University HealthSystem**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 385 782 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 385 786 A1
- (73) **NorthWest Biotherapeutics, Inc.**
(51) *G01N 33/569* (11) 1 507 868 B1
- (71) **Northwestern University**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 385 760 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 385 782 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 385 786 A1
- (73) **Novald AG**
(51) *H01L 51/52* (11) 1 808 910 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/155* (11) 1 948 149 B1
(51) *A61K 39/02* (11) 2 385 842 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 1 896 452 B1
- (73) **Novartis Pharma AG**
(51) *C07H 19/23* (11) 2 132 216 B1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 31/155* (11) 1 948 149 B1
- (73) **Novatec Solar GmbH**
(51) *F24J 2/07* (11) 2 161 516 B1
- (73) **NOVA-TECH ENGINEERING, INC.**
(51) *A61D 1/00* (11) 2 111 817 B1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) *C07K 14/62* (11) 2 386 572 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) *C07K 14/32* (11) 2 386 568 A1
(51) *C07K 14/32* (11) 2 386 569 A1
(51) *C12N 9/16* (11) 1 474 508 B1
(51) *C12N 9/54* (11) 1 794 295 B1
- (73) **Novozymes Inc.**
(51) *C12N 9/10* (11) 2 089 516 B1
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) *C12N 9/24* (11) 2 385 110 A3
- (71) **NRL Pharma, Inc.**
(51) *A61K 38/40* (11) 2 386 311 A1
- (73) **NSK LTD.**
(51) *F16C 33/78* (11) 2 290 249 B1
- (73) **NTB Grupa Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) *G05D 11/02* (11) 2 175 339 B1
- (73) **NTN Corporation**
(51) *B60T 8/00* (11) 1 426 257 B1
(51) *F16H 55/06* (11) 1 933 060 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 534 038 A3
(51) *H04W 52/16* (11) 2 387 278 A1
- (51) *H04W 72/12* (11) 2 387 282 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *G06F 9/46* (11) 2 339 466 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 1 335 528 B1
(51) *H04W 68/04* (11) 1 339 250 B1
(51) *H04W 72/14* (11) 2 094 050 A3
(51) *H04W 74/08* (11) 1 804 535 B1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) *G06K 9/22* (11) 2 386 984 A2
(51) *H04B 1/38* (11) 2 387 160 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) *F01D 25/10* (11) 2 386 727 A1
(51) *F04D 29/051* (11) 2 386 763 A2
- (73) **NV Michel van de Wiele**
(51) *D03D 27/10* (11) 2 142 691 B1
- (73) **NVIDIA Corporation**
(51) *G09G 5/37* (11) 1 759 380 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *H01L 21/28* (11) 1 932 171 B1
(51) *H01L 23/544* (11) 1 932 176 B1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 290 735 B1
(51) *H02M 3/155* (11) 2 387 137 A1
(51) *H02M 3/335* (11) 2 387 138 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 386 149 A1
(51) *H04L 7/033* (11) 1 792 431 B1
(51) *H04R 3/00* (11) 2 387 251 A1
- (73) **OAKLEY, INC.**
(51) *H04R 9/06* (11) 1 547 434 B1
- (73) **Oase GmbH**
(51) *F21S 8/00* (11) 1 972 848 B1
- (73) **OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG**
(51) *G02C 5/22* (11) 2 274 647 B1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) *B65D 50/04* (11) 2 386 497 A1
- (73) **Occhiuzzi, Angelo**
(51) *H02H 3/06* (11) 1 836 755 B1
- (71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) *C03C 17/06* (11) 2 386 526 A1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) *B65H 45/14* (11) 1 842 818 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 571 544 B1
- (73) **OCME S.r.l.**
(51) *B23K 28/00* (11) 2 243 588 B1
- (71) **OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE**
(51) *E04B 1/24* (11) 2 083 127 A3
- (71) **Octapharma AG**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 385 844 A2
- (73) **OCÉ Printing Systems GmbH**
(51) *G06T 5/00* (11) 1 747 533 B1
- (71) **OD-OS GmbH**
(51) *A61B 3/15* (11) 2 386 243 A2
(51) *A61B 3/15* (11) 2 386 244 A2
- (71) **Oiles Corporation**
(51) *C22C 9/04* (11) 2 386 664 A1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 386 999 A2
- (73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *G06T 11/20* (11) 2 172 902 B1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 386 239 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 386 255 A2
- (71) **Omega SA**
(51) *G04D 3/00* (11) 2 386 917 A1
- (71) **Omeros Corporation**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 386 315 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 386 316 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 386 317 A1
- (73) **OMG, Inc.**
(51) *B23K 1/002* (11) 1 725 366 B1
- (73) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) *H01H 25/04* (11) 2 073 233 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) *B81C 1/00* (11) 2 386 521 A2
(51) *G01H 11/06* (11) 2 386 840 A2
(51) *H03K 17/945* (11) 2 226 940 A3
(51) *H04R 19/00* (11) 2 387 255 A2
- (71) **Omya Development AG**
(51) *D21C 9/00* (11) 2 386 682 A1
(51) *D21C 9/00* (11) 2 386 683 A1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) *C07K 16/30* (11) 2 386 577 A2
- (73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 652 533 B1
- (71) **Optex Co., Ltd.**
(51) *G08B 13/19* (11) 2 387 012 A1
- (71) **Optotune AG**
(51) *G02B 26/02* (11) 2 386 070 A1
- (71) **OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 298 878 A3
- (73) **Orthosoft Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 501 438 B1
- (71) **Oscilla Power Inc.**
(51) *F03B 13/12* (11) 2 386 023 A1
- (73) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) *D01G 23/02* (11) 2 034 058 B1
- (71) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *H05B 39/08* (11) 2 387 294 A2
- (73) **OTB Solar B.V.**
(51) *C23C 16/513* (11) 1 664 377 B1
- (71) **Oto Melara S.p.A.**
(51) *F42B 14/06* (11) 2 386 820 A1
- (71) **Otto Bock Mobility Solutions GmbH**
(51) *B62K 5/00* (11) 2 386 470 A1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Ltd**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 386 062 A2
- (73) **Oy Lifa Iaq Ltd.**
(51) *E06B 3/80* (11) 2 212 505 B1
- (71) **Pac Vending**
(51) *G07F 9/10* (11) 2 386 103 A1
- (73) **Pacific Data Images LLC**
(51) *G06T 15/60* (11) 2 261 863 B1
- (73) **Pacifitech Pty Limited**
(51) *C07C 17/23* (11) 1 608 609 B1
- (71) **Pacinian Corporation**
(51) *G06F 3/02* (11) 2 386 079 A1
- (73) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**
(51) *D04B 15/60* (11) 2 208 815 B1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *G06K 9/20* (11) 2 386 983 A2
- (71) **Panacea Biotec Limited**
(51) *A61K 9/10* (11) 2 385 823 A1
- (73) **Panasonic Avionics Corporation**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 774 785 B1

- (71:73) **Panasonic Corporation**
 (51) *B01J 38/00* (11) 1 609 527 B1
 (51) *G01C 19/56* (11) 2 386 826 A1
 (51) *G01N 21/95* (11) 1 541 996 B1
 (51) *G01N 35/08* (11) 2 386 865 A1
 (51) *G09G 3/28* (11) 2 387 022 A1
 (51) *G11B 7/24* (11) 2 180 472 B1
 (51) *G11B 20/10* (11) 2 207 180 A3
 (51) *G11B 27/02* (11) 2 387 037 A1
 (51) *H01J 17/16* (11) 1 667 190 B1
 (51) *H01L 21/48* (11) 1 235 272 B1
 (51) *H01L 21/56* (11) 0 977 251 B1
 (51) *H01Q 13/02* (11) 1 050 925 B1
 (51) *H01S 3/036* (11) 2 387 116 A1
 (51) *H02J 13/00* (11) 2 387 128 A1
 (51) *H04L 27/26* (11) 2 387 196 A2
 (51) *H04N 5/92* (11) 1 355 492 B1
 (51) *H04W 8/26* (11) 1 643 727 B1
 (51) *H04W 8/26* (11) 1 643 728 B1
 (51) *H04W 60/04* (11) 2 387 279 A1
 (51) *H05B 6/68* (11) 1 868 418 B1
- (71:73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
 (51) *A63B 23/02* (11) 2 036 592 B1
 (51) *H01L 33/52* (11) 1 953 835 B1
 (51) *H05B 37/02* (11) 2 387 293 A2
- (71) **PANDUIT CORPORATION**
 (51) *G02B 6/38* (11) 2 386 888 A1
 (51) *G02B 6/38* (11) 2 386 889 A2
- (73) **Pangaea Biotech S.L.**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 863 925 B1
- (73) **Pantarhei Bioscience B.V.**
 (51) *A61K 31/565* (11) 2 170 346 B1
- (73) **Parallel Solutions, Inc.**
 (51) *A61L 27/18* (11) 1 874 729 B1
- (71) **Pareti, Gérald**
 (51) *G08B 13/14* (11) 2 386 104 A2
- (73) **Park, Myung-shin**
 (51) *E06B 3/46* (11) 1 214 493 B1
- (73) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
 (51) *H01B 1/24* (11) 1 316 093 B1
- (71) **Parkhouse Country Estates Limited**
 (51) *B60P 1/02* (11) 2 386 442 A1
 (51) *B60P 3/04* (11) 2 386 443 A2
 (51) *B60P 3/04* (11) 2 386 444 A1
- (71) **Paul Hartmann AG**
 (51) *A61F 13/15* (11) 2 386 279 A2
- (71) **PEDDINGHAUS CORPORATION**
 (51) *B21D 28/24* (11) 2 316 588 A3
- (73) **Peking University**
 (51) *H04N 1/405* (11) 1 909 482 B1
- (73) **Peking University Founder Group Co., Ltd**
 (51) *H04N 1/405* (11) 1 909 482 B1
- (73) **PELLENC (Société Anonyme)**
 (51) *B07C 5/02* (11) 2 188 067 B1
- (73) **PELLINI, S.R.L.**
 (51) *E06B 9/264* (11) 1 356 182 B1
- (73) **Pem Management, Inc.**
 (51) *F16C 33/02* (11) 2 013 497 B1
- (71) **Peng, Jianning**
 (51) *F03D 1/04* (11) 2 386 749 A1
- (71) **Penna, Thomas David**
 (51) *A63D 15/00* (11) 2 385 866 A1
- (71) **Pepinieres Poncin S.A.**
 (51) *C10L 5/44* (11) 2 386 622 A1
- (71) **PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
 (51) *H01P 1/15* (11) 2 387 094 A1
- (73) **PerkinElmer LAS, Inc.**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 430 153 B1
- (71) **Peron, Giuseppe**
 (51) *A61H 9/00* (11) 2 386 282 A1
- (71) **Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras**
 (51) *B01J 23/02* (11) 2 201 999 A3
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
 (51) *F02M 25/07* (11) 2 025 912 B1
- (73) **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH**
 (51) *H02B 13/00* (11) 1 249 911 B1
- (71) **Pfizer Italia S.r.l.**
 (51) *A61K 35/74* (11) 2 385 837 A2
- (71) **Pfizer Limited**
 (51) *C07D 263/50* (11) 2 385 938 A1
- (73) **Pfizer Products Inc.**
 (51) *A61K 39/10* (11) 1 616 573 B1
 (51) *A61K 39/295* (11) 1 743 652 B1
 (51) *C07D 207/26* (11) 1 727 794 B1
- (71) **Pharmanova, Inc.**
 (51) *A61K 9/14* (11) 2 385 824 A2
- (73) **PhaseX Corporation**
 (51) *A24B 15/28* (11) 1 542 555 B1
- (71:73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
 (51) *A61B 5/06* (11) 2 386 246 A1
 (51) *A61B 6/03* (11) 2 385 793 A1
 (51) *C01B 13/10* (11) 2 385 927 A1
 (51) *G01T 1/29* (11) 1 875 273 B1
 (51) *G01T 1/29* (11) 2 002 287 B1
 (51) *G06T 7/00* (11) 1 929 444 B1
 (51) *G21K 1/02* (11) 1 680 789 B1
 (51) *H01J 61/12* (11) 2 386 113 A2
 (51) *H05B 33/08* (11) 2 319 276 B1
- (71) **Phive Plasma Technologies Limited**
 (51) *H01J 37/32* (11) 2 386 111 A1
- (73) **PHONAK AG**
 (51) *H01H 23/06* (11) 1 430 495 B1
- (71) **Phostech Lithium Inc.**
 (51) *H01M 4/58* (11) 2 387 090 A1
- (73) **Pierburg GmbH**
 (51) *F01L 1/352* (11) 2 113 641 B1
- (71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
 (51) *A61K 9/06* (11) 2 385 822 A1
- (71) **Pinson, Patrick**
 (51) *E04B 1/94* (11) 2 386 005 A1
- (73) **Pioneer Corporation**
 (51) *G11B 20/12* (11) 1 498 893 B1
 (51) *H04B 7/08* (11) 1 796 287 B1
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
 (51) *B60C 9/00* (11) 2 089 241 B1
- (73) **Pirelli Tyre S.P.A.**
 (51) *B29D 30/20* (11) 2 276 625 B1
- (71) **Pixeloptics Inc.**
 (51) *G02C 7/10* (11) 2 386 071 A1
- (71) **PKI Supply A/S**
 (51) *B32B 21/06* (11) 2 386 409 A1
- (71) **PLASAN SASA LTD.**
 (51) *F41H 5/04* (11) 2 386 817 A1
- (71) **Plugmed Heart**
 (51) *A61B 5/00* (11) 2 385 784 A1
- (73) **Polar Electro Oy**
 (51) *A63B 71/06* (11) 1 852 156 B1
- (73) **Polight AS**
 (51) *G02B 3/14* (11) 2 115 500 B1
- (73) **Polman, Eckhard**
 (51) *B65G 15/58* (11) 2 134 629 B1
- (71) **Polyfinance Coffor Holding S.A.**
 (51) *E04B 2/86* (11) 2 386 006 A1
- (71) **Polyflex ApS**
 (51) *A01K 5/01* (11) 1 547 463 A3
- (73) **Polyganics B.V.**
 (51) *A61B 17/11* (11) 1 746 941 B1
- (73) **Polygraphic Holding B.V.**
 (51) *B65H 18/28* (11) 1 801 055 B1
- (71) **PolyC GmbH & Co. KG**
 (51) *H01L 27/28* (11) 2 387 076 A1
- (73) **Polypipe Limited**
 (51) *F16L 37/092* (11) 1 433 992 B1
- (73) **POROUS MEDIA CORPORATION**
 (51) *F15B 21/04* (11) 1 809 405 B1
- (73) **Portas Euro-Rapid, S.L.**
 (51) *F16L 37/20* (11) 1 813 851 B1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
 (51) *H05B 33/08* (11) 2 381 742 A3
- (71) **Powercell Sweden AB**
 (51) *H01M 8/06* (11) 2 386 129 A1
- (73) **Powerspan Corp.**
 (51) *G01J 3/44* (11) 2 307 863 B1
- (71) **Powerwind GmbH**
 (51) *B66C 1/10* (11) 2 386 515 A1
- (71) **PPG Coatings Europe B.V.**
 (51) *C09D 5/16* (11) 2 386 608 A1
- (73) **PR Sella B.V.**
 (51) *A47C 7/02* (11) 2 227 113 B1
- (73) **PRAD Research and Development N.V.**
 (51) *G01F 1/10* (11) 2 085 753 B1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
 (51) *H02P 9/30* (11) 2 020 745 A3
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
 (51) *C02F 3/12* (11) 1 925 597 B1
- (73) **Precision Combustion, Inc.**
 (51) *F23N 1/00* (11) 1 436 548 B1
- (71) **Precision Energy Services, Inc.**
 (51) *E21B 7/06* (11) 2 202 382 A3
- (71) **Prediction Sciences LLC**
 (51) *G01N 33/48* (11) 2 386 854 A1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
 (51) *C07D 403/04* (11) 2 385 943 A2
 (51) *C07D 405/06* (11) 2 385 944 A2
- (71) **Primus CE s.r.o.**
 (51) *D06F 37/02* (11) 2 386 677 A1
- (71) **Printpack Illinois, Inc.**
 (51) *B65D 5/70* (11) 2 385 918 A1
- (71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
 (51) *B23P 19/06* (11) 1 985 408 A3
- (71) **Profilator GmbH & Co. KG**
 (51) *B23F 5/16* (11) 2 385 885 A2
- (71) **profine GmbH**
 (51) *E06B 3/30* (11) 2 039 866 A3
- (73) **ProMetic BioSciences Inc.**
 (51) *A61K 31/045* (11) 1 804 780 B1

III.1

(71) Prosonix Limited (51) B01J 19/00 (11) 2 385 877 A2	(51) H04W 72/10 (11) 2 386 181 A2	(71;73) Renesas Electronics Corporation (51) G06F 13/28 (11) 2 386 960 A2
(71) Prospective Concepts AG (51) B22F 1/00 (11) 2 386 369 A2	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H03M 13/00 (11) 1 287 618 B1	(51) H01L 21/78 (11) 1 443 552 B1
(71) Protecto Wrap Company (51) B32B 7/12 (11) 2 385 898 A2	(51) H04B 7/04 (11) 2 387 162 A2	(51) H04B 1/18 (11) 2 387 159 A1
(71) Proteus Biomedical, Inc. (51) A61B 1/00 (11) 2 385 781 A2	(73) Qualcomm, Incorporated (51) H04B 7/00 (11) 1 628 419 B1	(51) H04B 1/40 (11) 1 998 459 A3
(51) A61B 5/02 (11) 2 385 787 A2	(71) Quantum Electro Opto Systems Sdn. Bhd. (51) H01S 5/00 (11) 2 386 132 A2	(71) Rennsteig Werkzeuge GmbH (51) B25B 27/10 (11) 2 385 891 A2
(51) A61K 9/50 (11) 2 385 827 A2	(73) quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG (51) E04F 13/04 (11) 1 249 560 B1	(73) Repac, Cedimir (51) B26D 3/18 (11) 2 318 187 B1
(51) A61K 9/50 (11) 2 385 828 A2	(73) Quidenus GmbH (51) H04N 1/04 (11) 2 201 750 B1	(71) REpower Systems AG (51) F03D 11/00 (11) 1 878 917 A3
(71) Prottox Therapeutics Incorporated (51) C12N 15/31 (11) 2 386 639 A2	(73) Quill Medical, Inc. (51) A61B 17/06 (11) 1 622 518 B1	(71) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED (51) H02H 3/00 (11) 2 387 121 A1
(73) Provid Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 38/08 (11) 1 605 963 B1	(73) Quintech Engineering Innovations B.V. (51) B65G 57/24 (11) 2 025 630 B1	(71) Research in Motion Limited (51) H01Q 1/24 (11) 2 387 101 A1
(73) Prysmian Kabel und Systeme GmbH (51) C09K 21/02 (11) 2 294 161 B1	(71) Qylur Security Systems (51) G08B 19/00 (11) 2 387 013 A1	(71;73) Research In Motion Limited (51) G06F 17/30 (11) 2 381 374 A3
(71) PSIMedica Limited (51) A61K 9/00 (11) 2 269 574 A3	(51) G08B 19/00 (11) 2 387 014 A1	(51) H04W 76/04 (11) 2 247 146 B1
(73) Psm Ip Limited (51) F16B 37/12 (11) 2 286 096 B1	(73) RADIALL (51) H01R 13/646 (11) 1 983 619 B1	(51) H05K 7/20 (11) 2 387 298 A1
(71) Purapharm International (HK) Limited (51) C07C 39/21 (11) 2 385 935 A1	(71) Radio IP Software Inc. (51) H04W 92/02 (11) 2 386 186 A1	(71;73) RESEARCH IN MOTION LIMITED (51) G01S 19/34 (11) 2 386 878 A1
(71) Purdue Research Foundation (51) A61N 1/00 (11) 2 385 859 A1	(73) Raisio Nutrition Ltd. (51) A61P 3/04 (11) 1 455 588 B1	(51) G06F 3/01 (11) 2 386 934 A1
(71) puren GmbH (51) E04B 1/76 (11) 2 386 694 A2	(71) Rajagopalan, Mohan (51) G06F 15/167 (11) 2 386 087 A2	(51) G06F 3/01 (11) 2 386 935 A1
(71) Q Park Medical Limited (51) A61B 1/00 (11) 2 386 240 A2	(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) A61K 31/495 (11) 2 386 302 A1	(51) G06F 12/12 (11) 1 527 392 B1
(71) QIAGEN Gaithersburg, Inc. (51) C12N 1/06 (11) 2 385 979 A1	(71) RaQualia Pharma Inc (51) C07D 231/14 (11) 2 386 546 A1	(51) G06Q 30/00 (11) 2 386 993 A1
(71) Qiagen GmbH (51) C12N 15/87 (11) 2 386 647 A1	(73) Ratiopharm GmbH (51) A61K 9/28 (11) 2 134 326 B1	(51) H01M 2/10 (11) 2 273 581 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 2 251 440 A3	(71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH (51) A01C 17/00 (11) 2 386 198 A1	(51) H01Q 1/38 (11) 2 028 717 B1
(73) QinetiQ Limited (51) F42B 10/14 (11) 2 245 416 B1	(71;73) Raytheon Company (51) F16J 15/02 (11) 1 957 837 B1	(51) H02J 7/00 (11) 2 387 124 A1
(71) QNX Software Systems Co. (51) G06F 17/30 (11) 2 386 967 A2	(51) G01R 29/10 (11) 2 018 572 B1	(51) H02J 7/00 (11) 2 387 126 A1
(71;73) Qualcomm Incorporated (51) H03F 3/72 (11) 1 936 804 B1	(51) G02B 7/182 (11) 2 008 141 B1	(51) H04L 1/06 (11) 1 922 892 B1
(51) H04B 1/707 (11) 2 187 532 B1	(51) H01Q 1/08 (11) 2 230 715 B1	(51) H04L 12/56 (11) 2 387 184 A2
(51) H04L 1/16 (11) 2 386 153 A2	(51) H04K 3/00 (11) 2 387 170 A1	(51) H04L 12/58 (11) 2 387 185 A1
(51) H04L 1/18 (11) 2 259 476 A3	(73) Recycling Avenue (51) B03C 1/22 (11) 2 206 558 B1	(51) H04L 29/08 (11) 2 387 201 A1
(51) H04L 27/26 (11) 2 369 804 A3	(71) Redemptive Technologies Limited (51) H01F 38/18 (11) 2 386 109 A1	(51) H04M 1/02 (11) 2 387 208 A1
(51) H04L 27/26 (11) 2 387 195 A2	(51) H02K 16/00 (11) 2 386 136 A1	(51) H04M 1/02 (11) 2 387 209 A1
(51) H04W 4/10 (11) 2 387 258 A1	(71) Rehau AG + Co (51) F24D 11/02 (11) 2 386 801 A1	(51) H04M 1/02 (11) 2 387 210 A1
(51) H04W 48/16 (11) 2 207 388 B1	(71) REHAU AG + Co (51) B25B 27/10 (11) 2 385 891 A2	(51) H04M 1/02 (11) 2 387 211 A1
(51) H04W 48/20 (11) 2 387 276 A1	(71) Reikälevy Oy, . (51) B27L 7/00 (11) 2 386 392 A2	(51) H04M 1/02 (11) 2 387 212 A1
(51) H04W 52/40 (11) 2 077 638 A3	(73) REIMO Reisemobil-Center GmbH (51) B60R 15/00 (11) 2 159 110 B1	(51) H04M 3/42 (11) 2 387 219 A1
(71;73) QUALCOMM Incorporated (51) G06F 1/16 (11) 2 386 077 A1	(71) Reinke, Paul (51) F04D 27/02 (11) 2 386 762 A1	(51) H04R 5/04 (11) 2 387 254 A2
(51) G06F 21/00 (11) 2 386 091 A1	(71) Reinwarth Patentverwaltung GbR (51) E04F 13/08 (11) 2 386 700 A1	(51) H04W 4/16 (11) 2 263 392 B1
(51) H04B 1/69 (11) 2 386 145 A1	(73) Renault (51) B60B 3/14 (11) 2 008 836 B1	(51) H04W 4/24 (11) 2 063 674 B1
(51) H04B 7/06 (11) 2 386 147 A1	(73) Renault SAS (51) B62D 65/02 (11) 1 893 472 B1	(51) H04W 12/06 (11) 2 387 262 A1
(51) H04B 7/06 (11) 2 386 148 A1		(51) H04W 24/10 (11) 2 360 960 A3
(51) H04L 1/00 (11) 2 386 152 A1		(51) H04W 24/10 (11) 2 360 961 A3
(51) H04L 1/18 (11) 2 386 154 A1		(51) H04W 24/10 (11) 2 360 962 A3
(51) H04L 5/00 (11) 2 386 155 A2		(51) H04W 24/10 (11) 2 211 577 B1
(51) H04L 5/00 (11) 2 386 156 A2		(51) H04W 48/16 (11) 2 211 577 B1
(51) H04L 5/00 (11) 2 386 157 A2		(51) H04W 72/04 (11) 2 387 280 A1
(51) H04L 12/26 (11) 2 386 159 A2		(51) H04W 76/04 (11) 2 387 283 A2
(51) H04L 12/56 (11) 2 386 160 A1		(51) H04W 88/06 (11) 2 073 599 B1
(51) H04L 25/02 (11) 2 386 162 A1		(51) H04W 88/06 (11) 2 387 285 A1
(51) H04W 24/02 (11) 2 386 171 A2		(71) RESVERLOGIX CORP. (51) A61K 31/166 (11) 2 332 527 A3
(51) H04W 36/08 (11) 2 386 174 A1		(73) Rettig ICC bv (51) F24D 3/14 (11) 1 845 312 B1
(51) H04W 48/16 (11) 1 932 293 B1		(73) Rexnord Flattop Europe B.V. (51) B65G 17/08 (11) 1 751 037 B1
(51) H04W 68/00 (11) 2 171 948 B1		(73) Rexnord Marbett S.r.l. (51) B65G 21/20 (11) 1 905 708 B1
(51) H04W 68/00 (11) 2 298 017 B1		(71) Reynaers Aluminium, naamlose vennootschap (51) E06B 3/263 (11) 2 386 708 A1
		(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH (51) B60R 16/02 (11) 1 493 630 B1
		(73) RHODIA CHIMIE (51) C01B 33/193 (11) 1 458 646 B1
		(73) Richter, Harald (51) F16B 47/00 (11) 2 208 898 B1

III.1

- (71) Ricoh Company, Limited
(51) **B41J 19/00** (11) 2 386 417 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 386 909 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 386 910 A2
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.
(51) **B01J 19/00** (11) 1 810 746 B1
(51) **B41M 5/44** (11) 2 213 467 B1
(51) **G02F 1/1334** (11) 2 386 901 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 386 915 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 386 945 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 2 015 228 B1
- (73) Rieke Corporation
(51) **B65D 1/00** (11) 1 237 788 B2
- (73) Rieke Metals, Inc.
(51) **C08G 75/04** (11) 1 910 447 B1
- (73) Riken
(51) **C12N 15/09** (11) 2 048 233 B1
- (73) Rittal GmbH & Co. KG
(51) **E05F 5/04** (11) 1 777 363 B1
- (71) Rittman, William J., III
(51) **A61B 18/14** (11) 2 386 260 A1
- (71) RL Solutions
(51) **G06F 19/00** (11) 2 386 970 A1
- (71) RMSpumptools Limited
(51) **E21B 33/038** (11) 2 386 713 A2
(51) **E21B 33/038** (11) 2 386 714 A2
(51) **E21B 33/038** (11) 2 386 715 A2
- (71;73) Robert Bosch GmbH
(51) **B23Q 5/58** (11) 2 386 383 A1
(51) **B25B 21/00** (11) 2 385 890 A1
(51) **B25D 17/04** (11) 2 216 141 B1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 386 386 A2
(51) **B60H 1/00** (11) 2 385 907 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 385 908 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 385 909 A1
(51) **B60R 21/0132** (11) 2 385 911 A1
(51) **B60T 8/32** (11) 2 385 912 A1
(51) **B60W 50/08** (11) 2 385 915 A1
(51) **C01B 21/22** (11) 2 385 928 A2
(51) **C08J 3/24** (11) 2 386 593 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 386 015 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 386 016 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 386 017 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 386 737 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 386 020 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 2 386 021 A1
(51) **F02M 37/10** (11) 2 002 108 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 386 746 A2
(51) **F02N 11/08** (11) 2 307 700 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 386 022 A1
(51) **F16F 9/53** (11) 2 386 034 A2
(51) **F16J 15/02** (11) 2 386 037 A1
(51) **F23C 9/00** (11) 2 386 797 A2
(51) **G01S 7/526** (11) 2 144 083 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 386 922 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 2 386 086 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 386 092 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 386 116 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 386 130 A1
(51) **H02J 7/34** (11) 2 386 135 A1
(51) **H02P 1/02** (11) 2 386 139 A2
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) **B23D 49/16** (11) 2 374 565 A3
(51) **F01M 1/02** (11) 1 640 572 B1
(51) **G01N 27/407** (11) 1 581 806 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 1 576 391 B2
(51) **G05F 1/62** (11) 1 892 601 B1
(51) **H01F 38/12** (11) 1 542 246 A3
(51) **H01L 41/083** (11) 1 768 198 B1
(51) **H02K 3/487** (11) 1 256 160 B1
- (73) Robin Electronics Limited
(51) **G01R 31/30** (11) 1 306 682 B1
- (71) Roca Sanitario, S. A.
(51) **G05D 23/13** (11) 2 386 927 A2
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH
(51) **A61M 5/168** (11) 2 052 752 B1
(51) **A61M 39/08** (11) 2 386 327 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 1 824 586 B1
(51) **C12N 1/06** (11) 2 302 030 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 050 826 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 385 991 A1
(51) **G01N 27/453** (11) 2 348 310 A3
(51) **G01N 33/487** (11) 2 365 330 A3
(51) **G01N 33/487** (11) 2 386 855 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 1 676 135 B1
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) **G05B 9/02** (11) 2 386 918 A2
(51) **G05B 19/05** (11) 2 386 921 A2
(51) **H04L 12/46** (11) 2 378 716 A3
- (73) Roctool
(51) **B29C 33/56** (11) 1 924 415 B1
- (71;73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) **G05F 3/16** (11) 1 844 382 B1
(51) **H04H 20/42** (11) 1 924 016 A3
(51) **H04L 27/36** (11) 1 835 684 A3
- (71) Rohm and Haas Company
(51) **A01N 43/80** (11) 2 119 358 A3
(51) **A01N 43/80** (11) 2 119 360 A3
(51) **B27N 3/00** (11) 2 386 394 A1
(51) **C08L 79/02** (11) 2 386 605 A1
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY
(51) **C09D 5/00** (11) 1 582 567 B2
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC
(51) **C07D 333/46** (11) 2 360 153 A3
- (71) Rolls-Royce Naval Marine, Inc.
(51) **B63H 11/107** (11) 2 386 478 A1
(51) **B63H 25/04** (11) 2 386 480 A1
(51) **B63H 25/46** (11) 2 386 481 A1
(51) **B63H 25/46** (11) 2 386 482 A1
- (73) Rolls-Royce plc
(51) **B23K 20/02** (11) 2 286 953 B1
- (73) ROLLS-ROYCE PLC
(51) **B23K 20/12** (11) 1 555 081 B1
(51) **F23R 3/34** (11) 1 521 037 B1
- (71) Röntgen Technische Dienst B.V.
(51) **G06T 7/00** (11) 2 387 001 A1
- (71) Roquette Frères
(51) **A61K 9/50** (11) 2 386 297 A1
- (71;73) Rosemount Aerospace Inc.
(51) **G01K 13/02** (11) 2 092 286 B1
(51) **G01S 7/481** (11) 2 386 872 A1
- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(51) **G01P 5/165** (11) 1 980 860 B1
- (71) Rosemount, Inc.
(51) **G01K 7/20** (11) 2 386 055 A1
- (71) Rosenbaum, Walter
(51) **B01D 53/62** (11) 2 386 348 A1
- (73) Roser Co., Ltd.
(51) **E04F 13/12** (11) 1 554 446 B1
- (73) Rosnes Limited
(51) **D04B 1/14** (11) 2 245 223 B1
- (73) RÜSSLE & WANNER GMBH
(51) **A47C 23/06** (11) 2 319 373 B1
- (71) Rothamsted Research Limited
(51) **C12N 15/82** (11) 2 385 987 A2
- (73) Rothe Erde GmbH
(51) **F16C 19/52** (11) 2 153 077 B1
- (73) Rovcal, Inc.
(51) **H01M 4/48** (11) 1 665 419 B1
- (73) Royal College of Surgeons in Ireland
(51) **A61K 9/00** (11) 2 142 170 B1
- (73) RSB Spine, LLC
(51) **A61F 2/44** (11) 1 847 240 B1
- (73) Ruberg, Bernhard, Dipl.-Ing.
(51) **B65G 47/51** (11) 2 161 226 B1
- (71) Ruda, Martin
(51) **B05B 7/24** (11) 2 386 360 A1
- (71) RUNIPSYS EUROPE
(51) **B29C 45/28** (11) 2 385 893 A1
- (71) Russell-Lowe, Douglas Michael
(51) **B01D 46/24** (11) 2 386 342 A1
- (71) Russell-Lowe, Jeremy Nigel
(51) **B01D 46/24** (11) 2 386 342 A1
- (71) S & B Industrial Minerals GmbH
(51) **B01J 2/00** (11) 1 588 759 A3
- (73) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH
(51) **A61K 6/083** (11) 1 634 563 B1
- (73) S & T Daewoo Co., Ltd.
(51) **F16F 9/53** (11) 2 143 971 B1
- (73) S.i.t.i. Di Basso S.r.l.
(51) **B65G 1/04** (11) 2 250 106 B1
- (71) S.O.R. INTERNACIONAL, S.A.
(51) **A61N 5/06** (11) 2 386 329 A1
- (73) SAAB AB
(51) **G01C 21/20** (11) 1 770 365 B1
- (73) SAES GETTERS S.p.A.
(51) **H01L 21/00** (11) 1 745 513 B1
- (71) Saint-Gobain Abrasifs
(51) **B24D 11/02** (11) 2 385 888 A2
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc.
(51) **B24D 11/02** (11) 2 385 888 A2
- (71) Saint-Gobain Glass France
(51) **C03C 17/42** (11) 2 385 932 A1
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 386 119 A1
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG
(51) **E04B 1/62** (11) 2 243 888 A3
- (73) Saitoh, Hidetoshi
(51) **C09K 11/64** (11) 1 726 630 B1
- (73) SAM OUTILLAGE
(51) **B25B 7/12** (11) 1 504 848 B1
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
(51) **B29C 45/14** (11) 2 386 400 A1
(51) **B29C 45/14** (11) 2 386 401 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 387 106 A1
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) **H04N 5/232** (11) 2 015 566 A3
(51) **H04W 88/00** (11) 1 912 451 A3
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) **D06F 25/00** (11) 2 386 674 A2
(51) **D06F 58/22** (11) 2 386 679 A1
(51) **G01S 17/93** (11) 2 386 877 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 386 885 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 2 144 131 B1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 386 957 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 221 764 B1
(51) **G07F 17/32** (11) 2 387 009 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 387 024 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 387 027 A1

- (51) **G10L 19/08** (11) 2 179 588 B1
 (51) **H01L 31/0216** (11) 2 387 078 A2
 (51) **H01Q 1/24** (11) 2 387 105 A2
 (51) **H04B 7/06** (11) 2 369 757 A3
 (51) **H04L 5/00** (11) 2 101 437 A3
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 898 592 B1
 (51) **H04L 29/08** (11) 2 387 205 A1
 (51) **H04L 29/08** (11) 2 387 206 A1
 (51) **H04N 5/00** (11) 1 954 027 A3
 (51) **H04N 5/20** (11) 1 890 477 A3
 (51) **H04N 5/44** (11) 2 315 187 A3
 (51) **H04W 48/16** (11) 2 386 177 A2
 (51) **H04W 72/00** (11) 2 122 861 B1
 (51) **H04W 72/04** (11) 2 111 080 A3
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
 (51) **D06F 37/30** (11) 1 652 988 B1
 (51) **G02B 5/00** (11) 2 386 883 A1
 (51) **G09G 3/20** (11) 2 372 680 A3
 (51) **G09G 3/34** (11) 2 387 026 A1
 (51) **G11B 20/12** (11) 1 418 586 A3
 (51) **H01J 11/00** (11) 2 330 612 A3
 (51) **H01Q 1/24** (11) 2 387 103 A2
 (51) **H01Q 1/24** (11) 2 387 104 A1
 (51) **H02J 7/00** (11) 2 387 127 A2
 (51) **H02J 17/00** (11) 2 387 129 A2
 (51) **H04B 7/005** (11) 1 257 069 B1
 (51) **H04M 1/2745** (11) 2 387 213 A2
 (51) **H04N 5/765** (11) 2 230 840 A3
 (51) **H04N 13/00** (11) 2 387 244 A2
 (51) **H04N 13/00** (11) 2 387 245 A2
 (51) **H04W 8/00** (11) 2 387 260 A2
 (51) **H04W 36/02** (11) 2 387 273 A2
 (51) **H04W 72/14** (11) 2 194 751 A3
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**
 (51) **H01L 33/20** (11) 2 387 081 A2
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
 (51) **A61B 8/00** (11) 2 386 248 A1
 (51) **A61B 8/00** (11) 2 386 249 A1
 (51) **A61B 8/14** (11) 2 386 251 A1
- (71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
 (51) **G06F 3/041** (11) 2 177 973 A3
 (51) **G09G 3/32** (11) 2 219 174 B1
 (51) **G09G 3/32** (11) 2 387 023 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
 (51) **G09G 3/28** (11) 1 492 076 B1
 (51) **G09G 3/28** (11) 2 151 813 A3
 (51) **H01G 9/20** (11) 2 387 052 A2
 (51) **H01M 2/22** (11) 2 387 088 A2
 (51) **H01M 4/38** (11) 2 387 089 A1
 (51) **H01M 8/04** (11) 2 056 384 B1
- (71) **Sandisk Corporation**
 (51) **G06F 13/38** (11) 2 386 961 A1
- (73) **SanDisk IL Ltd**
 (51) **G06F 7/58** (11) 2 260 376 B1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
 (51) **B23C 5/12** (11) 2 386 374 A1
 (51) **B26D 7/20** (11) 1 612 010 B1
 (51) **B26D 7/26** (11) 1 612 013 B1
 (51) **C23C 16/40** (11) 1 464 727 B1
- (71) **Sandvikmoen, Tor Einar**
 (51) **A63B 21/068** (11) 2 385 862 A1
- (71;73) **SANOFI**
 (51) **A61K 31/343** (11) 2 386 300 A1
 (51) **C07D 471/04** (11) 2 225 243 B1
 (51) **C07D 487/04** (11) 2 385 946 A1
 (51) **C07D 487/04** (11) 2 386 559 A1
- (71) **Sanofi Pasteur, Inc.**
 (51) **A61K 39/095** (11) 2 386 313 A1
- (71) **SANOFI SA**
 (51) **A61M 15/00** (11) 2 385 852 A1
- (73) **SANTONI S.p.A.**
 (51) **D04B 15/06** (11) 2 038 460 B1
- (73) **Santos, Eduardo Pedrosa**
 (51) **H02H 7/00** (11) 1 946 419 B1
- (71) **Sany Heavy Industry Co., Ltd.**
 (51) **B25J 9/02** (11) 2 386 387 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
 (51) **H04N 13/02** (11) 2 387 248 A2
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
 (51) **F25B 9/00** (11) 1 970 646 B1
- (71;73) **SAP AG**
 (51) **G06F 3/048** (11) 2 386 940 A1
 (51) **G06F 11/36** (11) 2 386 953 A1
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 386 964 A1
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 386 965 A1
 (51) **G06F 21/00** (11) 1 923 813 B1
- (73) **Sarantis Pty Ltd**
 (51) **C12N 9/50** (11) 1 908 823 B1
- (71) **Sarno Display S.r.l. - Socio Unico**
 (51) **F21V 21/35** (11) 2 386 796 A1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
 (51) **G01N 21/64** (11) 2 386 058 A1
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**
 (51) **C08F 10/02** (11) 2 279 215 B1
 (51) **C22B 1/24** (11) 2 035 590 B1
- (71) **Savin, Vladimir Valerievich**
 (51) **H02M 7/10** (11) 2 387 142 A1
- (71) **Scania CV AB**
 (51) **H01M 2/10** (11) 2 386 127 A1
- (73) **Scarpa, Sylvestre**
 (51) **E04B 1/24** (11) 2 216 451 B1
- (71) **SCHAAFF & MEURER GmbH**
 (51) **A01D 90/00** (11) 2 353 365 A3
- (73) **Schabehorn, Petra**
 (51) **A01K 3/00** (11) 2 227 946 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
 (51) **F01L 1/344** (11) 2 238 319 B1
 (51) **F02M 59/10** (11) 2 386 747 A1
 (51) **F16D 21/06** (11) 1 610 016 B2
 (51) **F16D 41/06** (11) 2 137 424 B1
- (71) **Schaller Automation Industrielle Automationstechnik GmbH & Co. KG**
 (51) **F01M 11/10** (11) 2 386 733 A1
- (73) **Schenck RoTec GmbH**
 (51) **B60C 25/132** (11) 1 738 937 B1
- (73) **Schering Corporation**
 (51) **A61K 38/20** (11) 1 901 768 B1
 (51) **C07D 221/16** (11) 2 189 447 B1
 (51) **C07D 487/04** (11) 1 931 676 B1
- (71) **Schlegel, Thomas**
 (51) **F24D 3/14** (11) 2 273 206 A3
- (73) **Schlumberger Holdings Limited**
 (51) **G01F 1/10** (11) 2 085 753 B1
 (51) **H01B 7/04** (11) 1 854 107 B1
- (73) **Schlumberger Technology B.V.**
 (51) **G01F 1/10** (11) 2 085 753 B1
 (51) **H01B 7/04** (11) 1 854 107 B1
- (71) **Schlumberger Technology B.V. (STBV)**
 (51) **G01F 1/44** (11) 2 386 834 A1
- (73) **Schmidt, Andreas**
 (51) **C03C 11/00** (11) 2 167 439 B1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
 (51) **H01H 1/50** (11) 2 133 897 B1
 (51) **H02G 3/12** (11) 2 272 143 B1
- (51) **H05K 7/20** (11) 1 568 260 B1
- (71) **Schneider Form GmbH**
 (51) **F16B 3/00** (11) 2 213 886 A3
- (73) **Schneider GmbH & Co. KG**
 (51) **B23Q 1/01** (11) 2 226 153 B1
- (71) **Schneider, Detlev**
 (51) **B65D 47/36** (11) 2 256 058 A3
- (71) **SCHOTT AG**
 (51) **F42B 3/103** (11) 2 270 417 A3
 (51) **F42B 3/11** (11) 2 251 633 A3
- (71) **Schott Solar AG**
 (51) **H01L 31/042** (11) 2 386 121 A2
- (71) **Schrader, Terry**
 (51) **E04H 12/00** (11) 2 280 138 A3
- (73) **SCHÜCO International KG**
 (51) **F16J 15/02** (11) 2 192 333 B1
- (71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
 (51) **B30B 1/00** (11) 1 754 595 A3
- (71) **SCI Pharmatech, Inc.**
 (51) **C07D 333/16** (11) 2 386 549 A1
- (71) **Scintrex Limited**
 (51) **G01V 7/12** (11) 1 972 965 A3
- (71) **Scremin, Marina**
 (51) **G05D** (11) 2 386 075 A2
- (71) **Scynexis, Inc.**
 (51) **A61K 31/7068** (11) 2 385 833 A1
 (51) **A61K 38/13** (11) 2 385 838 A1
- (73) **SEB S.A.**
 (51) **G01G 23/32** (11) 2 257 777 B1
 (51) **G06F 13/40** (11) 2 131 286 B1
- (71;73) **SEB SA**
 (51) **A47J 27/21** (11) 2 191 752 B1
 (51) **A47J 31/36** (11) 2 385 778 A1
- (73) **Seco Tools AB**
 (51) **C22C 1/05** (11) 1 510 590 B1
- (71) **SEIKAGAKU CORPORATION**
 (51) **A61K 31/728** (11) 2 386 306 A1
 (51) **G01N 33/53** (11) 2 386 857 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
 (51) **B41J 2/175** (11) 2 105 307 B1
 (51) **B41M 5/00** (11) 1 602 505 B1
 (51) **B41M 5/00** (11) 2 386 419 A1
 (51) **C09D 11/00** (11) 2 386 613 A1
 (51) **C09D 11/10** (11) 2 366 748 A3
 (51) **F04B 43/08** (11) 2 169 225 B1
 (51) **G01J 3/18** (11) 2 386 841 A1
 (51) **G01N 21/65** (11) 2 386 847 A2
 (51) **G06F 3/042** (11) 2 386 936 A2
 (51) **G09G 3/34** (11) 2 387 025 A2
 (51) **H05B 41/292** (11) 2 043 409 B1
- (71) **Sekonix Co., Ltd.**
 (51) **G01J 5/08** (11) 2 386 842 A1
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
 (51) **G06K 19/07** (11) 1 696 368 B1
 (51) **G06K 19/07** (11) 1 886 261 B1
 (51) **H01L 51/50** (11) 1 220 340 B1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
 (51) **H03K 17/691** (11) 2 387 155 A2
- (71) **Sensiform v.o.f.**
 (51) **A41C 3/14** (11) 2 386 213 A1
- (71) **Sensor Development AS**
 (51) **E21B 41/00** (11) 2 386 011 A1
- (71) **Sensormatic Electronics, LLC**
 (51) **G08B 13/24** (11) 2 386 105 A1

- (71) **Sentigen Biosciences, Inc.**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 354 156 A3
- (73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **G01F 1/10** (11) 2 085 753 B1
(51) **H01B 7/04** (11) 1 854 107 B1
- (73) **Shandon Inc.**
(51) **G01N 1/36** (11) 1 384 058 B1
- (73) **Shanghai Genomics, Inc.**
(51) **A61K 31/4418** (11) 2 036 555 B1
- (71) **Shanghai Jiao Tong University**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 386 553 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G09G 5/18** (11) 2 309 485 A3
- (73) **Shell-Line Co., Ltd.**
(51) **H04M 1/02** (11) 1 915 824 B1
- (71) **Shihuida Pharmaceuticals Group (Jilin) Ltd**
(51) **A61K 31/4422** (11) 2 386 301 A1
- (71) **Shim, Youngtack**
(51) **A61H 19/00** (11) 2 385 817 A2
- (73) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) **D04B 7/26** (11) 2 025 785 B1
(51) **D04B 35/00** (11) 2 042 631 B1
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 7/22** (11) 1 408 145 B1
- (71) **Shin, Kyong-Min**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 386 271 A1
(51) **A61F 2/90** (11) 2 386 275 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/01** (11) 2 386 527 A2
(51) **C07C 45/29** (11) 2 386 535 A1
(51) **C08G 77/52** (11) 2 386 591 A2
(51) **C08K 5/00** (11) 2 386 597 A1
(51) **G03F 1/08** (11) 1 801 647 B1
(51) **H01F 1/057** (11) 2 387 044 A1
- (73) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) **H01H 1/10** (11) 1 429 353 B1
- (71) **Shining Union Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 386 980 A1
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/768** (11) 2 053 651 A3
- (71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) **F03D 9/02** (11) 2 386 754 A1
- (73) **Shinohara, Koji**
(51) **C07D 301/32** (11) 1 671 959 B1
- (73) **Shire LLC**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 357 928 B1
- (71) **Shoplogix Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 796 017 A3
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **C07C 233/18** (11) 2 386 538 A1
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **C07C 41/50** (11) 1 893 556 B1
- (71) **SHW Casting Technologies GmbH**
(51) **C21D 5/00** (11) 2 386 660 A1
- (71) **Sick AG**
(51) **G01S 17/02** (11) 2 386 876 A1
- (71) **SICK Engineering GmbH**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 386 835 A1
- (73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) **G01D 5/245** (11) 2 357 451 B1
- (71) **Sico Industrial Limited**
(51) **B32B 37/00** (11) 2 385 899 A1
- (71) **Sideland Engineering Limited**
(51) **B01D 47/06** (11) 2 386 345 A2
- (73) **Siegfried Ltd.**
(51) **A61K 31/465** (11) 2 198 865 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B65H 1/02** (11) 2 062 839 A3
(51) **C23C 30/00** (11) 2 309 031 A3
(51) **C23C 30/00** (11) 2 309 032 A3
(51) **C23C 30/00** (11) 2 309 033 A3
(51) **C23C 30/00** (11) 2 309 034 A3
(51) **F01D 11/22** (11) 2 386 726 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 166 223 B1
(51) **G01B 11/24** (11) 2 386 823 A1
(51) **G01B 11/24** (11) 2 386 824 A1
(51) **G01D 7/08** (11) 2 386 833 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 386 952 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 386 121 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B21B 37/74** (11) 2 386 365 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 386 720 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 386 721 A1
(51) **F01D 25/12** (11) 2 067 933 B1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 386 750 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 386 751 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 386 920 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 386 944 A1
(51) **H01H 71/52** (11) 1 884 976 B1
(51) **H02M 7/00** (11) 2 387 141 A1
- (71) **Siemens Corporation**
(51) **G05B 19/05** (11) 2 116 913 A3
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **G01N 25/72** (11) 2 386 850 A2
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 386 652 A1
- (73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 219 389 B1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **C09K 11/77** (11) 2 386 618 A2
(51) **C09K 11/85** (11) 2 386 620 A1
(51) **G21K 4/00** (11) 2 387 040 A2
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) **B61L 1/00** (11) 2 386 457 A2
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies Ltd.**
(51) **B21B 39/00** (11) 2 111 309 B1
- (71) **Sierra Solar Power, Inc.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 387 079 A2
- (73) **SigmaKalon B.V.**
(51) **C09D 183/10** (11) 1 608 716 B1
- (71) **SII Printek Inc**
(51) **B41J 2/18** (11) 2 386 415 A1
- (73) **SIIX Corporation**
(51) **H05K 3/34** (11) 2 244 541 B1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 386 501 A1
- (71) **Sikla Holding GmbH**
(51) **F16B 2/06** (11) 2 386 768 A1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **F01M 1/00** (11) 2 122 130 B1
- (71) **silcoplan engineering GmbH**
(51) **B23P 19/00** (11) 2 386 381 A1
- (73) **Silentor Holding A/S**
(51) **F01N 1/04** (11) 2 182 186 B1
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 386 166 A1
- (71) **Simmons, David M.**
(51) **F04B 43/00** (11) 2 386 028 A1
- (71) **Simmons, John M.**
(51) **F04B 43/00** (11) 2 386 028 A1
- (71) **Simmons, Tom M.**
(51) **F04B 43/00** (11) 2 386 028 A1
- (71) **Simon, S.A.**
(51) **H01H 23/12** (11) 2 107 582 A3
- (71) **Singulex, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 386 858 A1
- (73) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) **B01D 46/52** (11) 1 872 844 B1
- (73) **Sistemi Comandi Meccanici S.C.M. S.p.A.**
(51) **G05G 1/30** (11) 2 053 483 B1
- (71) **SkiData AG**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 387 006 A1
- (71) **Skis Rossignol**
(51) **A63C 9/00** (11) 2 386 333 A1
- (73) **Skoda Auto A.S.**
(51) **B60J 5/10** (11) 2 142 393 B1
- (73) **Skype Limited**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 171 951 B1
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **H03F 3/30** (11) 2 387 150 A2
(51) **H04B 1/12** (11) 2 386 144 A2
- (71) **SLG Kunststoff GmbH**
(51) **A47B 57/56** (11) 2 385 774 A2
- (71) **SLM Solutions GmbH**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 386 404 A1
- (73) **Sluiter Techniek B.V.**
(51) **A01C 11/02** (11) 2 090 148 B1
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) **H02M 3/158** (11) 1 971 019 A3
- (71) **SME**
(51) **F42B 33/06** (11) 2 386 821 A1
- (71;73) **Smith & Nephew Orthopaedics AG**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 386 273 A1
(51) **A61F 2/32** (11) 1 926 456 B1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 385 807 A2
(51) **A61F 2/32** (11) 2 385 810 A2
(51) **A61F 2/32** (11) 2 385 811 A2
- (71) **Smith & Nephew, PLC**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 385 849 A1
- (71) **Snecma**
(51) **F01D 21/04** (11) 2 060 747 A3
- (73) **Société BIC**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 747 599 B1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 385 905 A1
- (73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC**
(51) **C09K 8/508** (11) 1 799 960 B1
- (73) **Société Plymouth Française**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 300 889 B1
- (73) **SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES**
(51) **A61C 3/03** (11) 1 755 476 B1
- (71) **Soken Chemical & Engineering Co., Ltd.**
(51) **C09J 133/04** (11) 2 386 616 A1

- (71) SOLA-Messwerkzeuge GmbH
(51) **G01C 9/32** (11) 2 386 825 A2
- (71) Soletanche Freyssinet
(51) **E01D 19/16** (11) 2 386 689 A1
- (73) SOLETANCHE FREYSSINET
(51) **E01D 22/00** (11) 1 887 139 B1
- (71) Solucraea
(51) **F24B 1/02** (11) 2 386 799 A1
- (73) SOLVAY (Société Anonyme)
(51) **C07C 17/383** (11) 1 427 688 B1
- (71) Solvay SA
(51) **C12P 5/02** (11) 2 386 648 A1
- (73) Solvay Solexis S.p.A.
(51) **C08F 214/22** (11) 1 976 895 B1
- (71) Somfy SAS
(51) **G08B 21/24** (11) 2 387 016 A1
- (71) Sonardyne International Ltd.
(51) **G01S 15/87** (11) 2 386 064 A1
- (71) Sondex Wireline Limited
(51) **E21B 47/00** (11) 2 386 718 A2
(51) **E21B 47/01** (11) 2 386 719 A2
- (73) Sony Chemical & Information Device Corporation
(51) **G11B 7/00** (11) 1 777 700 B1
- (71;73) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) **G06F 9/48** (11) 1 370 968 B1
(51) **G10L 15/18** (11) 2 387 031 A1
- (71;73) Sony Corporation
(51) **A61B 5/117** (11) 2 386 247 A1
(51) **C09K 11/77** (11) 2 386 617 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 386 902 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 386 931 A2
(51) **G06F 3/033** (11) 1 548 559 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 386 941 A2
(51) **G06F 3/16** (11) 2 386 943 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 357 568 A3
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 386 994 A1
(51) **G06T 5/50** (11) 2 386 997 A1
(51) **G11B 7/00** (11) 1 777 700 B1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 724 769 B1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 498 893 B1
(51) **G11B 27/034** (11) 2 387 038 A2
(51) **H01L 31/052** (11) 2 387 080 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 1 411 565 B1
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 387 109 A2
(51) **H02M 3/07** (11) 1 626 486 B1
(51) **H04B 3/54** (11) 2 387 161 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 387 173 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 487 177 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 387 228 A2
(51) **H04N 5/33** (11) 2 387 231 A2
(51) **H04N 5/33** (11) 2 387 232 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 2 387 235 A1
(51) **H04N 7/10** (11) 2 387 238 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 387 239 A2
(51) **H04N 9/09** (11) 2 031 881 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 227 029 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 387 246 A2
- (71) Sony Deutschland GmbH
(51) **H04B 3/54** (11) 2 326 024 A3
(51) **H04B 3/54** (11) 2 333 973 A3
- (73) Sony Disc and Digital Solutions Inc.
(51) **G11B 7/00** (11) 1 777 700 B1
- (71) Sony Electronics Inc.
(51) **H04N 7/10** (11) 2 387 238 A1
- (71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) **G09G 5/06** (11) 2 387 028 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 387 102 A2
- (51) **H04L 29/08** (11) 2 387 204 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 304 932 B1
- (71) Soremartec S.A.
(51) **A23G 3/00** (11) 2 385 764 A2
- (73) Sorin Group Italia S.r.l.
(51) **A61M 1/02** (11) 1 925 327 B1
- (73) Sotornik, Miroslav
(51) **C22B 34/12** (11) 1 989 336 B1
- (71) SPA Electric Pty Ltd
(51) **H05B 37/02** (11) 2 386 190 A1
- (73) SpiderBiotech S.r.l.
(51) **C07K 14/47** (11) 2 297 195 B1
- (73) Spinnler Engineering
(51) **F01C 1/02** (11) 2 195 511 B1
- (73) Spray Engineering Devices Ltd.
(51) **C13B 30/00** (11) 1 999 281 B1
- (73) SPRAYING SYSTEMS CO.
(51) **B05B 1/26** (11) 1 926 559 B1
- (73) SRA Developments Limited
(51) **A61B 17/32** (11) 2 068 731 B1
- (73) SRI International
(51) **A61B 17/00** (11) 2 135 561 B1
- (71) SRM Technical Development Co., Ltd.
(51) **B01D 29/44** (11) 2 386 341 A1
- (71) Stahl, Robert
(51) **H05B 37/00** (11) 2 387 292 A2
- (71) Stamicarbon B.V.
(51) **B01D 53/14** (11) 2 386 346 A1
- (71) Starbucks Corporation D/b/a Starbucks Coffee Company
(51) **A47J 31/36** (11) 2 385 777 A1
- (73) Starsight Telecast, Inc.
(51) **H04N 7/16** (11) 0 900 499 B1
- (73) Statoil ASA
(51) **E21B 43/01** (11) 2 092 160 B1
(51) **G01V 1/28** (11) 1 839 074 B1
- (71;73) Steelcase Inc.
(51) **A47C 1/032** (11) 2 305 071 A3
(51) **A47C 1/032** (11) 2 314 179 A3
(51) **A47C 3/00** (11) 1 384 424 B1
- (71) Stein & Co. GmbH
(51) **A47L 9/28** (11) 2 386 238 A2
- (73) Stella Chemifa Corporation
(51) **B01D 59/32** (11) 1 938 888 B1
- (71) Stepanov, Arkady Anatolievich
(51) **H02M 7/10** (11) 2 387 142 A1
- (71) Stephens, Colin
(51) **G01F 23/18** (11) 2 386 837 A1
- (71;73) ST-Ericsson SA
(51) **G06F 1/26** (11) 2 386 078 A1
(51) **H03C 1/08** (11) 2 218 173 B1
- (73) ST-Ericsson SA (ST-Ericsson Ltd)
(51) **G05F 1/613** (11) 1 929 393 B1
- (71) Stichting IMEC Nederland
(51) **G11C 11/419** (11) 2 387 039 A1
- (73) STIEFEL LABORATORIES, INC.
(51) **A61K 31/57** (11) 1 633 368 B1
- (73) Stiftung für Diagnostische Forschung
(51) **G01N 21/64** (11) 1 204 856 B2
- (73) Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 175 039 B1
- (73) STILL GmbH
(51) **B62D 5/04** (11) 2 145 812 B1
(51) **F15B 21/04** (11) 1 544 477 B1
- (73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited
(51) **G01S 19/27** (11) 1 876 467 B1
- (73) STMicroelectronics Srl
(51) **G06T 11/00** (11) 2 026 283 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 630 881 B1
- (73) Stora Enso AB
(51) **B65D 5/38** (11) 2 102 068 B1
- (73) Stora Enso Aktiebolag
(51) **D21H 21/16** (11) 1 444 399 B1
- (73) Stora Enso Oyj
(51) **B65D 5/74** (11) 1 801 022 B1
- (71) Stout, Charles
(51) **C07H 21/04** (11) 2 386 564 A1
- (73) Stryker Spine
(51) **A61B 17/70** (11) 2 145 595 B1
- (71) Stryker Trauma AG
(51) **A61B 17/80** (11) 2 386 259 A1
- (71) Studio A.I.P. S.R.L.
(51) **B60R 11/02** (11) 2 386 448 A1
- (73) Subsea 7 Contracting (UK) Limited
(51) **F16L 1/20** (11) 2 174 052 B1
- (71) Südpack Verpackungen GmbH & Co. KG
(51) **B32B 27/32** (11) 2 386 410 A1
- (71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.
(51) **F16F 9/12** (11) 2 386 777 A2
- (71) Sulzer Pumpen AG
(51) **F04D 7/04** (11) 2 386 030 A1
(51) **F04D 29/66** (11) 2 386 766 A2
(51) **F04D 29/66** (11) 2 386 767 A2
- (73) SUMCO Corporation
(51) **H01L 21/02** (11) 1 786 023 B1
- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd
(51) **A01N 47/16** (11) 2 386 204 A2
- (71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) **C04B 35/46** (11) 2 386 529 A1
(51) **C04B 35/46** (11) 2 386 530 A1
(51) **C07D 301/32** (11) 1 671 959 B1
- (71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) **C23C 26/00** (11) 2 386 670 A1
(51) **G01N 30/06** (11) 2 386 853 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 1 734 387 B1
(51) **H01M 8/18** (11) 2 387 092 A1
- (71) Sumitomo Heavy Industries, LTD.
(51) **B29C 45/76** (11) 2 279 847 A3
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED
(51) **B60C 11/12** (11) 1 555 142 B1
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(51) **B60C 23/06** (11) 2 386 431 A2
- (73) SUN TOOL CORPORATION
(51) **A22C 11/10** (11) 1 875 806 B1
- (73) Sunflare Co. Ltd.
(51) **G06F 17/30** (11) 1 430 378 B1
- (71) Sunlight Photonics Inc.
(51) **H01L 31/042** (11) 2 386 122 A2
- (71) Sure Best Limited
(51) **H04R 5/04** (11) 2 129 166 A3
- (73) Swarovski-Optik KG
(51) **F41G 1/38** (11) 1 855 075 B1

- (71) Swedish Biomimetics 3000 LTD
(51) **B01J 19/00** (11) 2 385 875 A1
- (71) swisspor Management AG
(51) **E04B 1/80** (11) 2 386 695 A1
- (71) Sylentis S.A.U.
(51) **A61K 31/00** (11) 2 386 298 A1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 292 757 A3
(51) **C12N 15/113** (11) 2 298 892 A3
- (71) Sylvan R. Shemitz Designs, Inc.
(51) **F21S 6/00** (11) 2 290 280 A3
- (71) Symrise AG
(51) **A23L 1/22** (11) 2 386 211 A1
- (73) Syngenta Limited
(51) **C12N 15/82** (11) 1 646 721 B1
- (71;73) Syngenta Participations AG
(51) **A01H 5/02** (11) 1 765 060 B1
(51) **A01N 43/40** (11) 2 385 761 A1
- (73) Synopsys, Inc.
(51) **G03F 1/14** (11) 2 177 949 B1
- (73) Synta Pharmaceuticals Corporation
(51) **A61K 31/337** (11) 1 731 148 B1
- (71) Synthes GmbH
(51) **A61B 17/68** (11) 2 385 800 A1
- (73) Szilágyi, József
(51) **A63D 3/00** (11) 1 519 774 B1
- (71) T.I. Commerce Corporation
(51) **D21H 19/24** (11) 2 386 684 A1
- (71) Tactile Systems Technology, Inc.
(51) **A61F 13/14** (11) 2 226 044 A3
- (71) Taewoong Medical Co., Ltd.
(51) **A61F 2/04** (11) 2 386 271 A1
(51) **A61F 2/90** (11) 2 386 275 A1
- (71) Taiwan Shan Yin Int'l Co., Ltd.
(51) **F16B 25/00** (11) 2 386 769 A1
- (73) Taiyo Seiki Co., Ltd.
(51) **B65B 13/04** (11) 2 077 232 B1
- (71) Taiyo Yuden Co., Ltd.
(51) **H03H 9/17** (11) 2 387 152 A1
- (71) Takashima, Jiro
(51) **A61M 25/01** (11) 2 385 855 A2
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(51) **C07D 487/04** (11) 1 681 290 B1
- (71) Takeshima, Yasuhiro
(51) **C12N 15/11** (11) 2 386 636 A2
- (71) Takumi Technology Corporation
(51) **G03F 7/20** (11) 2 386 074 A2
- (73) Talpe, Joseph
(51) **E05B 37/16** (11) 2 202 370 B1
- (71) TAMA-TLO Co., Ltd.
(51) **B05B 7/20** (11) 2 386 359 A1
- (71) Tarakcioglu, Isik
(51) **F24J 2/28** (11) 2 386 048 A2
- (71) Target Heart Biotech S.r.l.
(51) **C07K 14/46** (11) 2 386 570 A1
- (73) Tartu Ülikool (University Of Tartu)
(51) **A61K 35/74** (11) 2 101 796 B1
- (71;73) Tecan Trading AG
(51) **B01L 3/00** (11) 2 386 357 A1
(51) **G01N 35/04** (11) 1 733 239 B1
- (71) Technisat Digital GmbH
(51) **G01C 21/34** (11) 2 386 830 A2
- (71) Technische Universität Graz
(51) **G01C 21/16** (11) 2 386 828 A1
- (71) Technische Universität Wien
(51) **G01N 21/55** (11) 2 386 057 A1
- (73) Technische Universiteit Delft
(51) **B03C 1/22** (11) 2 206 558 B1
- (73) Techno Italy S.R.L.
(51) **B65B 69/00** (11) 1 532 050 B2
- (71) Techno Semichem Co., Ltd.
(51) **C07F 7/30** (11) 2 385 949 A2
- (71) Tecnocad Progetti S.p.A.
(51) **B29C 44/14** (11) 2 386 398 A1
- (71) Teijin Aramid B.V.
(51) **C08F 210/02** (11) 2 385 956 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 385 963 A2
(51) **C08K 3/14** (11) 2 385 964 A1
- (71) Tektronix, Inc.
(51) **G01R 13/02** (11) 2 386 867 A2
(51) **G01R 23/18** (11) 2 386 869 A2
- (73) TEKTRONIX, INC.
(51) **G06F 13/00** (11) 1 801 699 B1
- (71) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.
(51) **A01N 31/00** (11) 2 385 758 A1
- (73) Teleflex Medical Incorporated
(51) **A61B 17/34** (11) 1 474 187 B1
(51) **B25B 13/46** (11) 1 910 031 B1
- (73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ)
(51) **H01Q 21/06** (11) 1 964 212 B1
(51) **H03M 3/02** (11) 2 141 814 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 174 454 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 286 562 B1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) **G06F 15/167** (11) 2 386 962 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 387 271 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 387 272 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **G06T 9/40** (11) 2 081 155 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 279 577 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 386 161 A1
- (71) Tellabs Oy
(51) **H04L 29/12** (11) 2 381 652 A3
- (73) Tenacta Group S.p.A.
(51) **A45D 1/04** (11) 2 124 667 B1
- (71) TERMAN, David S.
(51) **A61K 39/02** (11) 2 386 312 A2
- (73) Termorak Oy
(51) **F23J 13/08** (11) 2 184 541 B1
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha
(51) **A61M 5/315** (11) 2 386 326 A1
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) **B65B 61/18** (11) 2 385 916 A1
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH
(51) **H03L 7/099** (11) 2 191 573 B1
- (73) Texas Instruments Incorporated
(51) **G01R 31/317** (11) 1 828 790 B1
- (71) Tex-Ray Industrial Co., Ltd.
(51) **A41D 19/00** (11) 2 386 214 A2
- (71) Thales
(51) **G01S 13/87** (11) 2 386 875 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 387 189 A1
- (73) THALES
(51) **C04B 35/26** (11) 1 842 837 B1
- (73) Thales Nederland B.V.
(51) **G01S 13/90** (11) 2 194 400 B1
- (71) The Albert Einstein College Of Medicine Of Yeshiva University
(51) **C12N 1/12** (11) 2 385 980 A1
- (71) The Arizona Board Of Regents Of Behalf Of The University Of Arizona
(51) **B22F 1/00** (11) 2 386 370 A2
- (71) The Board Of Regents Of The University Of Oklahoma
(51) **C07K 14/195** (11) 2 386 567 A2
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois
(51) **H01S 5/00** (11) 2 386 132 A2
- (71;73) The Boeing Company
(51) **B64C 1/06** (11) 2 386 483 A2
(51) **F25D 3/06** (11) 2 386 811 A2
(51) **F41H 5/04** (11) 2 386 816 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 386 054 A1
(51) **G01S 5/06** (11) 2 057 478 B1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 386 886 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 387 018 A1
(51) **G08G 5/06** (11) 2 124 213 B1
- (71;73) THE BOEING COMPANY
(51) **B64C 1/06** (11) 2 133 263 A3
(51) **B64D 37/06** (11) 2 048 079 A3
(51) **F16B 41/00** (11) 1 933 046 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 942 629 B1
- (71) THE BURTON CORPORATION
(51) **A63C 9/00** (11) 2 385 865 A2
- (71) The Chinese University Of Hong Kong
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 354 253 A3
- (73) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 583 846 B1
- (71;73) The European Union, represented by the European Commission
(51) **G01S 13/90** (11) 2 286 270 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 387 091 A1
- (73) The Gillette Company
(51) **B26B 21/40** (11) 1 836 029 B1
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company
(51) **B60C 7/18** (11) 2 386 430 A1
- (71) The Government of The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services,
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 385 990 A2
- (71) The Hong Kong Polytechnic University
(51) **B61L 23/04** (11) 2 351 680 A3
- (71) The Hoshio Corporation
(51) **H01H 37/76** (11) 2 387 058 A1
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
(51) **C12N 15/18** (11) 2 360 259 A3
- (71) The Lubrizol Corporation
(51) **C10L 1/188** (11) 2 385 977 A1
- (73) The Medicines Company (Leipzig) GmbH
(51) **C07K 5/078** (11) 1 664 089 B1
- (71) The Ohio State University Research Foundation
(51) **B01D 53/14** (11) 2 385 873 A2
- (71) The Penn State Research Foundation
(51) **B01J 21/06** (11) 2 385 878 A2
- (71;73) The Procter & Gamble Company
(51) **A61F 13/15** (11) 2 094 214 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 386 276 A2
(51) **A61F 13/15** (11) 2 386 277 A1

- (51) **C11D 3/37** (11) 1 951 855 B1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **C11D 3/37** (11) 1 537 198 B2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 121 746 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 386 061 A2
- (73) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 171 094 B1
- (71) **THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 385 839 A2
- (71) **The Secretary of State for the Home Department**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 386 421 A2
(51) **B42D 15/10** (11) 2 386 422 A2
(51) **B42D 15/10** (11) 2 386 423 A2
(51) **B42D 15/10** (11) 2 386 424 A2
(51) **B42D 15/10** (11) 2 386 425 A2
(51) **B42D 15/10** (11) 2 386 426 A2
(51) **B42D 15/10** (11) 2 386 427 A2
(51) **B42D 15/10** (11) 2 386 428 A2
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) **C07D 209/14** (11) 2 386 542 A1
- (73) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) **C07K 14/54** (11) 1 976 871 B1
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 345 718 A3
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) **A61K 31/53** (11) 2 385 831 A2
(51) **C07K 14/735** (11) 2 385 953 A2
- (73) **The University of Akron, Akron Ohio**
(51) **A61L 15/22** (11) 1 490 538 B1
- (73) **The University of Hull**
(51) **G01N 27/06** (11) 1 283 071 B1
- (71) **The University Of Sheffield**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 385 876 A2
- (73) **The University of Tokyo**
(51) **C08G 65/333** (11) 1 867 673 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 048 233 B1
- (71) **The University of Western Ontario**
(51) **C08L 75/08** (11) 2 385 971 A2
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B29D 30/30** (11) 2 002 966 B1
- (71) **THERAKOS, INC.**
(51) **A61K 35/26** (11) 1 990 055 A3
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 386 112 A1
- (73) **TherOx, Inc.**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 767 230 B1
- (71) **Tholke, Wolfgang**
(51) **E04C 2/20** (11) 2 386 697 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 386 972 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 386 973 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 386 974 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 387 033 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 387 035 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 2 387 036 A1
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 894 272 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 387 177 A1
- (71) **ThyssenKrupp Polysius AG**
(51) **B02C 4/30** (11) 2 385 879 A1
- (73) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) **F16L 37/00** (11) 1 967 782 B1
- (71) **Tiense Suikerraffinaderij N.V.**
(51) **C12P 13/00** (11) 2 386 649 A1
- (73) **Tieto Oyj**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 109 254 B1
- (71) **Titan Specialities, Ltd.**
(51) **E21B 43/1185** (11) 2 270 311 A3
- (71) **Titan Spine, LLC**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 386 274 A1
- (73) **Titan Tovarna kovinskih izdelkov in livarna d.d., Kamnik**
(51) **E05B 19/06** (11) 1 662 077 B1
- (71) **T-Mobile Netherlands B.V.**
(51) **H04W 4/14** (11) 2 387 259 A1
- (71) **TMRI Ltd**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 385 791 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 385 792 A1
- (71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) **B60J 5/10** (11) 2 386 435 A1
(51) **B60K 15/05** (11) 2 386 438 A1
- (73) **Tohcello Co., Ltd.**
(51) **C08L 33/02** (11) 1 932 880 B1
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) **A01N 1/02** (11) 1 875 802 A3
- (71) **Tolges Kunststoffverarbeitung Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) **A01K 1/015** (11) 2 039 241 A3
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **G03F 1/08** (11) 1 801 647 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES INC.**
(51) **D02G 3/44** (11) 2 386 671 A1
- (71) **Tormaxx GmbH**
(51) **F16B 47/00** (11) 2 386 771 A2
- (71) **Torrent Pharmaceuticals Limited**
(51) **C07D 513/06** (11) 2 385 948 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **H01R 33/00** (11) 2 387 115 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 387 291 A2
- (71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 430 835 B1
(51) **G01N 27/333** (11) 1 939 614 B1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 386 866 A2
(51) **G01R 33/56** (11) 1 790 991 B1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 386 873 A1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 386 611 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 386 612 A1
- (71) **Total Raffinage Marketing**
(51) **C08L 95/00** (11) 2 386 606 A1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 058 357 B1
- (71) **Toyo Glass Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/32** (11) 2 386 887 A1
- (73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 146 094 B1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B65D 81/34** (11) 2 003 071 B1
- (73) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) **C25B 1/24** (11) 1 367 149 B1
- (73) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) **B29D 30/60** (11) 2 065 171 B1
- (73) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) **B60R 13/02** (11) 2 210 781 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 386 440 A1
(51) **B60W 10/04** (11) 1 708 913 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 386 735 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 386 736 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 386 742 A1
(51) **F02D 41/06** (11) 1 479 898 A3
(51) **F02D 45/00** (11) 2 017 453 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 386 744 A1
(51) **F16H 61/12** (11) 2 175 173 B1
(51) **G01L 23/22** (11) 2 032 961 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 698 012 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 057 706 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 387 093 A1
(51) **H02K 9/22** (11) 2 387 134 A2
- (71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 386 937 A2
- (73) **Tracto-Technik GmbH**
(51) **E21B 7/26** (11) 1 769 131 B1
- (73) **Tranergy Corporation**
(51) **B61K 3/00** (11) 1 683 699 B1
- (71) **Transformation Matieres Plastiques TMP**
(51) **E04B 1/94** (11) 2 386 005 A1
- (71) **Traxon Technologies Europe GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 386 187 A1
- (71) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) **B65D 81/26** (11) 2 386 499 A1
- (71) **Trek Bicycle Corporation**
(51) **B62K 21/02** (11) 2 386 472 A1
- (73) **Trelleborg Forsheda Building AB**
(51) **H01B 3/44** (11) 2 230 670 B1
- (71;73) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
(51) **H01L 33/48** (11) 2 387 082 A2
(51) **H01L 33/50** (11) 1 807 877 B1
- (71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) **A01K 5/00** (11) 2 386 201 A2
- (73) **Trobio AB**
(51) **A61K 31/5377** (11) 1 637 141 B1
- (73) **TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC.**
(51) **G01N 5/04** (11) 0 965 832 B1
- (71) **Trusted Renewables Limited**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 386 123 A2
- (71) **Trustees of Boston University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 354 253 A3
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **H01H 11/00** (11) 1 505 614 B1
- (71) **Trydel Research Pty. Ltd.**
(51) **B29C 73/02** (11) 2 385 895 A1
- (73) **TSL Sport Equipment S.A.**
(51) **A63C 13/00** (11) 1 555 050 B1
- (71) **T-Solar Global, S.A.**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 386 807 A1
- (71) **TS-Technology AS**
(51) **B01D 17/035** (11) 2 385 869 A1
- (71) **Tube Plastics Limited**
(51) **A63B 5/11** (11) 2 377 581 A3
- (71) **Tungaloy Corporation**
(51) **B23F 21/14** (11) 2 386 376 A1
- (71) **Turun Yliopisto**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 386 653 A2

- (73) **TVP Solar S.A.**
(51) *F24J 2/50* (11) 2 283 282 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 387 099 A2
(51) *H01R 12/70* (11) 2 387 112 A2
- (71) **Tyco Electronics UK Ltd**
(51) *C08K 3/22* (11) 2 385 965 A1
- (71) **Tyco Fire Products LP**
(51) *A62C 37/08* (11) 2 386 330 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61B 17/072* (11) 2 078 499 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 386 253 A2
(51) *A61B 19/00* (11) 2 039 316 A3
(51) *A61L 27/14* (11) 2 386 321 A2
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 386 270 A2
- (73) **Tylosky, Gordon**
(51) *F16H 25/20* (11) 1 635 982 B1
- (71) **Tynt Multimedia Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 386 088 A1
- (73) **U.S. Smokeless Tobacco Company**
(51) *A24B 15/28* (11) 1 542 555 B1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *C07D 239/86* (11) 1 481 971 B1
- (73) **UCB Pharma GmbH**
(51) *A61K 31/381* (11) 1 696 904 B1
- (71;73) **UCB Pharma, S.A.**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 699 491 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 386 063 A2
- (73) **UCL Business PLC**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 620 157 B1
(51) *G01N 23/04* (11) 2 076 760 B1
- (73) **UD Trucks Corporation**
(51) *F02D 45/00* (11) 1 780 393 B1
- (73) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 51/26* (11) 2 292 409 B1
- (71) **Ulrich GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 386 258 A1
- (73) **Ultrasound Brewery**
(51) *B01D 17/00* (11) 1 842 576 B1
- (71) **Unhwa Corporation**
(51) *C12N 5/04* (11) 2 386 626 A1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 386 278 A1
- (73) **Unidrain A/S**
(51) *E03F 5/04* (11) 1 287 213 B2
- (71) **Unifrax I LLC**
(51) *B01D 39/00* (11) 2 385 870 A2
- (73) **Unilever N.V.**
(51) *A61K 8/11* (11) 2 242 472 B1
(51) *A61K 8/20* (11) 1 675 656 B1
(51) *C11D 17/04* (11) 1 866 403 B1
- (73) **Unilever PLC**
(51) *A61K 8/11* (11) 2 242 472 B1
(51) *A61K 8/20* (11) 1 675 656 B1
(51) *C11D 17/04* (11) 1 866 403 B1
- (73) **United States of America as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) *C09J 151/00* (11) 1 742 542 B1
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) *B22F 3/02* (11) 2 385 884 A2
(51) *F01D 9/04* (11) 2 386 723 A2
(51) *F01D 11/00* (11) 1 731 717 A3
(51) *F02C 7/36* (11) 1 918 550 A3
- (73) **Universal Entertainment Corporation**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 615 182 B1
- (73) **Universidad de Castilla-La Mancha**
(51) *A61K 38/18* (11) 2 044 952 B1
- (73) **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**
(51) *C12N 15/52* (11) 1 947 186 B1
- (71) **Universidad Politécnica De Madrid**
(51) *F24J 2/54* (11) 2 386 808 A1
- (73) **Universitat De València, Estudi General**
(51) *A61K 38/18* (11) 2 044 952 B1
- (71) **Universitat Politècnica de Catalunya**
(51) *C03C 3/21* (11) 2 386 525 A1
(51) *D21B 1/02* (11) 2 386 681 A1
- (73) **Universität Rostock**
(51) *G01N 33/569* (11) 1 761 777 B1
- (71) **Université Catholique de Louvain**
(51) *C12N 15/67* (11) 2 386 641 A1
- (71) **Université de Montréal**
(51) *H01M 4/58* (11) 2 387 090 A1
- (71) **Université du Maine**
(51) *C08G 73/00* (11) 2 386 589 A1
- (73) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1**
(51) *C08B 37/00* (11) 1 928 918 B1
- (71) **UNIVERSITE RENE DESCARTES - PARIS V**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 345 744 A3
- (71) **Universiteit Gent**
(51) *G02B 6/42* (11) 2 386 890 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 2 386 891 A1
- (71) **Universiti Putra Malaysia**
(51) *C12N 9/20* (11) 2 386 631 A1
- (71) **University College Cardiff Consultants, Ltd.**
(51) *C07H 19/04* (11) 2 385 951 A2
- (73) **University of Antwerp**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 146 209 B1
- (71) **University of Connecticut**
(51) *A61K 9/19* (11) 2 385 825 A1
- (71) **UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 386 315 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 386 316 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 386 317 A1
- (73) **University of Maastricht**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 146 209 B1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 336 297 A3
- (71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL**
(51) *C08G 18/67* (11) 2 385 960 A1
- (71) **University of North Carolina at Charlotte**
(51) *E02D 7/18* (11) 2 386 000 A2
- (71) **University Of South Florida**
(51) *C09K 5/00* (11) 2 385 976 A2
- (71) **University of Southern California**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 386 654 A1
- (71;73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) *C12N 15/867* (11) 2 386 646 A1
(51) *H04N 5/262* (11) 1 310 091 B1
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) *C09K 11/77* (11) 2 386 618 A2
(51) *C09K 11/85* (11) 2 386 620 A1
(51) *G21K 4/00* (11) 2 387 040 A2
- (73) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION**
(51) *A61K 31/655* (11) 1 487 458 B1
- (71) **University of Washington**
(51) *A61K 31/07* (11) 2 324 823 A3
(51) *C07H 17/04* (11) 2 385 950 A2
- (71) **Vacon Oyj**
(51) *H02H 7/085* (11) 1 906 504 A3
- (73) **Vader Pty Ltd**
(51) *F41A 5/16* (11) 1 309 829 B1
- (73) **Valeo Embrayages**
(51) *F16H 45/02* (11) 2 149 727 B1
- (73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) *H02K 15/06* (11) 1 974 441 B1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) *B60W 20/00* (11) 2 032 405 B1
(51) *H02K 5/22* (11) 1 269 604 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) *G01S 17/93* (11) 2 320 248 A3
- (73) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) *B60S 1/38* (11) 2 231 446 B1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) *F25B 41/06* (11) 2 386 810 A1
- (71) **Valeo Vision**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 386 793 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 387 290 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 387 288 A1
- (73) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) *H02K 5/00* (11) 1 470 629 B1
- (73) **Valigeria Roncato S.p.A.**
(51) *A45C 13/04* (11) 2 160 953 B1
- (73) **Välinge Innovation AB**
(51) *E04F 15/04* (11) 1 863 984 B1
- (73) **Vamco International, Inc.**
(51) *B21D 43/02* (11) 2 161 082 B1
- (73) **Vandemoortele Izegem NV**
(51) *A23D 7/005* (11) 2 153 729 B1
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 386 060 A2
- (73) **VARIOWELL DEVELOPMENT GMBH**
(51) *A47C 27/00* (11) 2 254 445 B1
- (71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 386 319 A1
- (71) **Vasiliev, Evgeny**
(51) *A43B 13/14* (11) 2 386 216 A2
- (71) **VASSEMER Geflügelfeinkost GmbH**
(51) *A23L 1/0562* (11) 2 386 210 A2
- (73) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) *H01M 2/12* (11) 2 023 425 B1
- (71) **Vectura Limited**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 168 571 A3
- (71) **Veeder-Root Company**
(51) *B67D 7/32* (11) 2 386 519 A1
(51) *G01N 9/00* (11) 2 386 056 A1
- (71) **VEGENICS PTY LTD**
(51) *A61K 38/18* (11) 2 385 840 A1
- (71) **Velosic GmbH & Co. KG**
(51) *H01M 2/30* (11) 2 323 197 A3
- (73) **Venex Co., Ltd.**
(51) *D06M 11/74* (11) 2 072 666 B1

- (71) Verizon Patent and Licensing Inc.
(51) *H04N 7/173* (11) 2 386 167 A1
- (71) Versitech Limited
(51) *C07C 39/21* (11) 2 385 935 A1
- (73) Verstappen, Leopold
(51) *G01N 33/68* (11) 2 146 209 B1
- (71) VerTex GmbH
(51) *A47F 8/00* (11) 2 386 226 A2
- (73) Vertex Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07D 239/42* (11) 1 891 018 B1
- (71) Vestas Wind Systems A/S
(51) *H02M 1/12* (11) 2 386 137 A1
- (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.
(51) *F25B 40/04* (11) 2 386 809 A2
(51) *F25D 17/04* (11) 2 386 812 A2
- (71) Vesuvius Group S.A.
(51) *B22D 41/34* (11) 2 386 368 A1
- (71) ViaSat Inc.
(51) *H04L 29/08* (11) 2 386 164 A2
- (71) VIBRANT Med-EI Hearing Technology GmbH
(51) *A61F 2/18* (11) 2 385 808 A1
- (71;73) Vicuron Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07D 207/16* (11) 2 338 878 A3
(51) *C07D 401/12* (11) 1 896 452 B1
- (73) Videojet Technologies, Inc.
(51) *B41J 2/02* (11) 1 926 601 B1
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG
(51) *F16L 3/04* (11) 2 386 786 A1
- (71) Vilims, Bradley D.
(51) *A61B 18/14* (11) 2 386 260 A1
- (73) Villa Ekbacka AB
(51) *B66C 1/02* (11) 1 765 715 B1
- (71) Visa Europe Limited
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 386 095 A1
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 386 096 A1
- (73) Vision Development Co., Ltd
(51) *D06M 11/74* (11) 2 072 666 B1
- (71) Visuol Technologies
(51) *G01N 21/88* (11) 2 386 848 A1
- (73) Vitop Moulding S.R.L.
(51) *B67D 1/04* (11) 1 996 503 B1
- (71) Vivant Medical, Inc.
(51) *A61B 18/18* (11) 2 386 261 A2
- (71) VKR Holding A/S
(51) *E06B 7/10* (11) 2 386 709 A2
- (73) VMI Holland B.V.
(51) *B29D 30/20* (11) 2 217 432 B1
- (71) VOCO GmbH
(51) *A61K 6/10* (11) 2 386 287 A2
- (73) Vodafone Group PLC
(51) *H04W 48/04* (11) 2 190 243 B1
- (71) Vodafone Holding GmbH
(51) *H04W 8/26* (11) 2 387 261 A1
- (71) Voestalpine Stahl GmbH
(51) *B05D 5/00* (11) 2 080 564 A3
- (71;73) Voith Patent GmbH
(51) *B21B 35/14* (11) 2 385 882 A1
(51) *B61F 19/04* (11) 2 183 145 B1
(51) *B61G 7/10* (11) 2 188 165 B1
(51) *B65H 19/22* (11) 1 889 804 A3
- (71) Volcano Corporation
(51) *A61B 8/12* (11) 2 385 794 A2
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *B62D 5/04* (11) 2 386 463 A1
- (71) Vollert, Kai
(51) *D01F 1/10* (11) 2 385 997 A2
- (71) Vollrath, Jürgen Klaus
(51) *B05B 15/10* (11) 2 386 361 A1
- (71) Vollrath, Klaus Michael Andreas
(51) *B05B 15/10* (11) 2 386 361 A1
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *B62D 15/02* (11) 2 386 464 A1
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(51) *F15B 11/042* (11) 1 739 313 A3
- (73) Voss Automotive GmbH
(51) *F16L 53/00* (11) 1 985 908 B1
- (71) Vossloh-Werke GmbH
(51) *E01B 9/30* (11) 2 386 687 A1
- (71) Vrapı, Irena
(51) *E04H 17/14* (11) 2 365 162 A3
- (73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
(51) *A61C 5/06* (11) 2 335 638 B1
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN.
(51) *C10G 11/18* (11) 1 735 409 B1
- (73) W2E Wind to Energy GmbH
(51) *F03D 11/00* (11) 1 577 550 B1
- (73) WABCO GmbH
(51) *E05F 15/02* (11) 0 953 705 B1
(51) *F16H 59/02* (11) 2 154 396 B1
(51) *G01C 19/56* (11) 1 740 907 B1
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG
(51) *B60R 25/08* (11) 2 066 536 B1
- (73) Wacker Chemie AG
(51) *C08B 37/00* (11) 2 220 126 B1
(51) *C08L 31/04* (11) 2 132 263 B1
- (71) Wacom Co., Ltd.
(51) *G06F 3/046* (11) 2 034 395 A3
- (71) Wang, Liping
(51) *C12N 1/18* (11) 2 386 624 A1
- (73) Warner Electric Technology LLC
(51) *F16D 25/0638* (11) 2 286 104 B1
- (73) Warner-Lambert Company LLC
(51) *A61K 31/505* (11) 1 746 999 B1
- (71) Wärtsilä Switzerland Ltd.
(51) *F02M 45/08* (11) 2 386 745 A1
- (71) WASEDA UNIVERSITY
(51) *G10L 17/00* (11) 1 837 863 A3
- (73) Waters Investments Limited
(51) *G01N 11/14* (11) 1 723 403 B1
- (73) Watson-Marlow Bredel B.V.
(51) *F04B 43/00* (11) 1 847 711 B1
- (71) Weatherford/Lamb, Inc.
(51) *E21B 17/10* (11) 2 386 712 A2
(51) *G01V 1/48* (11) 2 386 881 A1
- (71) Wedrich, Klaus
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 386 992 A1
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
(51) *G02B 6/38* (11) 2 378 332 A3
- (73) Welcome Inn Investments NV
(51) *B63C 3/06* (11) 1 687 199 B1
- (73) Werner, Hans Jürgen
(51) *B65D 83/14* (11) 2 013 115 B1
- (71) Werth Messtechnik GmbH
(51) *G06T 5/00* (11) 2 386 996 A1
- (71) Wescast Industries, Inc.
(51) *F16K 49/00* (11) 2 386 038 A2
- (71) WesternGeco Seismic Holdings Limited
(51) *G01V 1/36* (11) 2 386 880 A2
- (71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited
(51) *B61L 25/02* (11) 2 386 459 A2
- (73) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION
(51) *B01J 8/00* (11) 2 043 772 B1
- (71) Whirlpool Corporation
(51) *D06F 58/10* (11) 2 386 678 A1
- (73) White Drive Products Inc.
(51) *F16H 39/42* (11) 2 079 938 B1
- (71) WholeSpace Industries, Inc.
(51) *E06B 9/322* (11) 2 386 711 A2
- (73) Widex A/S
(51) *H04R 25/00* (11) 2 002 691 B1
- (71) Wieczorek, Janusz
(51) *B63H 9/06* (11) 2 386 477 A1
- (73) Wietek Holding GmbH
(51) *C08J 11/08* (11) 1 913 064 B1
- (73) Wilhelm Karmann GmbH
(51) *B60J 1/18* (11) 1 990 223 B1
- (73) William A. Cook Australia Pty. Ltd.
(51) *A61F 2/00* (11) 1 515 666 B1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 779 810 B1
- (73) William Cook Europe APS
(51) *A61F 2/84* (11) 2 259 758 B1
- (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY
(51) *C01B 31/02* (11) 1 375 460 A3
- (73) Wimove Sarl
(51) *E05F 15/12* (11) 2 243 915 B1
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) *A47F 9/04* (11) 2 386 227 A1
- (71) Wind To Power System, S.I.
(51) *F03D 9/00* (11) 2 386 753 A1
- (73) Windhager Zentralheizung Technik GmbH
(51) *F24B 13/00* (11) 2 045 529 B1
- (73) Winter, Udo
(51) *F42B 10/22* (11) 1 934 548 B1
(51) *F42B 14/06* (11) 1 934 549 B1
- (71) Wireless Technology Solutions LLC
(51) *H04W 72/08* (11) 2 387 281 A1
- (71) Wirthwein GmbH & Co. KG
(51) *E01B 9/30* (11) 2 386 687 A1
- (73) Wittenstein AG
(51) *F16H 25/06* (11) 2 132 458 B1
- (71) Wockhardt Limited
(51) *A61M 5/168* (11) 2 338 551 A3
- (71) Wolz Nautic Italy S.r.l.
(51) *B63B 5/00* (11) 2 386 476 A1
- (71) Woolfson, Steven B.
(51) *A61B 18/14* (11) 2 386 260 A1
- (71) Wright, Michael
(51) *C08K 3/34* (11) 2 385 966 A2
- (73) WRP Asia Pacific Sdn. Bhd.
(51) *G21F 1/10* (11) 1 644 938 B1
- (71) Wu, Karl
(51) *C12N 9/64* (11) 2 368 983 A3

- (71) Wuhan Miracle Laser Systems Co., Ltd.
(51) **A61B 18/22** (11) 2 386 262 A1
- (71) Würth Elektronik Eisos GmbH & CO. KG
(51) **H01F 3/00** (11) 2 387 045 A1
- (71:73) Wyeth LLC
(51) **C07D 207/12** (11) 2 027 086 B1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 322 553 A3
(51) **C12N 1/20** (11) 2 385 981 A1
- (71) Wyeth Pharmaceuticals Inc.
(51) **A61B 6/00** (11) 2 385 791 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 385 792 A1
- (73) Xaar Technology Limited
(51) **B41J 2/165** (11) 1 425 176 B1
- (71) Xanavi Informatics Corporation
(51) **G01C 21/34** (11) 2 009 401 A3
- (73) Xceed Holdings Close Corporation
(51) **A61F 5/055** (11) 2 113 231 B1
- (71) Xenome Ltd
(51) **C07K 7/08** (11) 2 386 566 A2
- (71:73) Xerox Corporation
(51) **G01R 31/12** (11) 2 237 058 B1
(51) **H01M 4/90** (11) 2 264 816 A3
- (71) Xiamen Zhoulong Sporting Goods Co., Ltd.
(51) **A63B 21/055** (11) 2 386 332 A1
- (73) Xoft Microtube, Inc.
(51) **A61N 5/10** (11) 1 682 213 B1
- (73) XOMA Technology Ltd.
(51) **C12N 15/00** (11) 2 060 628 B1
- (71) XpanD, Inc.
(51) **H04N 13/00** (11) 2 387 247 A2
- (71) X-ped Holdings Pty Ltd
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 386 097 A1
- (71) Yadent Co. Ltd.
(51) **F21K 99/00** (11) 2 386 789 A2
- (71) Yamagami, Hiroyuki
(51) **H04R 5/033** (11) 2 387 253 A2
- (71) Yamaha Corporation
(51) **G01L 1/14** (11) 2 071 312 A3
(51) **G10H 1/10** (11) 2 387 030 A1
- (71:73) YAMAHA CORPORATION
(51) **G09B 15/04** (11) 0 933 749 B1
(51) **G10D 9/04** (11) 1 840 869 B1
(51) **G10F 1/02** (11) 1 814 102 B1
(51) **G10L 17/00** (11) 1 837 863 A3
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) **F16H 57/04** (11) 2 386 783 A2
- (71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH
(51) **H01L 31/05** (11) 2 386 125 A2
- (71) Yang, Tai-Her
(51) **B25B 11/00** (11) 2 386 384 A2
- (71) Yang, Zhenhua
(51) **C12N 1/12** (11) 2 361 965 A3
- (71) Yangpichit, Pitaya
(51) **F24J 2/07** (11) 2 386 046 A2
- (73) Yanmar Co., Ltd.
(51) **B60K 17/28** (11) 1 634 757 B1
- (71) Yedida, Venkata Surya Jagannath
(51) **A61M 35/00** (11) 2 385 857 A2
- (71) Yeh, Fu-Lin
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 387 107 A1
- (71) Yen, Fu-Chun
(51) **H04R 5/033** (11) 2 387 253 A2
- (71) Yeung, Jean-Claude
(51) **A61C 3/02** (11) 2 385 804 A1
- (73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.
(51) **C07K 16/28** (11) 1 646 657 B1
- (73) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem
(51) **H04B 10/00** (11) 1 935 119 B1
- (71) Yokogawa Electric Corporation
(51) **G01F 25/00** (11) 2 386 838 A1
(51) **G01N 27/416** (11) 2 386 851 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 386 991 A1
- (73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION
(51) **F04D 29/46** (11) 1 570 181 B1
- (73) Yudo Co. Ltd.
(51) **B29C 45/28** (11) 1 790 455 B1
- (73) Yuhan Corporation
(51) **C07D 471/04** (11) 1 784 404 B1
- (73) Z Corporation
(51) **B29C 67/00** (11) 1 385 704 B1
- (71) Zacks, Yoav
(51) **B62K 19/46** (11) 2 386 471 A2
- (73) Zaklady Farmaceutyczne Polpharma SA
(51) **A61K 9/16** (11) 2 255 791 B1
- (71) Zakrytoe Akcionerhoe Obshestvo "Uralkaliy Technologiya"
(51) **C22B 11/00** (11) 2 386 662 A1
- (71) Zashcke, Martin
(51) **F01K 23/02** (11) 2 386 728 A1
- (71) Zealand Pharma A/S
(51) **C07C 233/81** (11) 2 386 539 A2
- (73) Zedel
(51) **A42B 3/14** (11) 2 138 061 B1
- (71) Zenergy Power Pty Ltd
(51) **H02H 9/02** (11) 2 387 122 A1
- (73) Zentiva, k.s.
(51) **C07D 453/00** (11) 2 094 693 B1
- (73) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung
(51) **H01M 8/02** (11) 2 263 279 B1
- (71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG
(51) **H03M 1/10** (11) 2 386 142 A1
(51) **H03M 1/60** (11) 2 386 143 A1
- (71:73) ZF Friedrichshafen AG
(51) **B60K 17/28** (11) 2 248 698 B1
(51) **F16D 13/38** (11) 1 767 802 B1
(51) **F16D 25/00** (11) 2 147 224 B1
(51) **F16F 9/348** (11) 2 386 778 A2
(51) **F16H 3/093** (11) 2 195 553 B1
(51) **F16H 37/08** (11) 2 193 287 B1
(51) **F16H 37/08** (11) 2 207 985 B1
(51) **F16H 57/02** (11) 2 037 154 B1
(51) **F16H 59/02** (11) 2 267 339 B1
(51) **F16H 63/36** (11) 2 188 552 B1
(51) **F16H 63/48** (11) 1 493 948 B1
- (71) ZIH Corporation
(51) **B41J 29/377** (11) 2 385 901 A2
- (71) Zizala Lichtsysteme GmbH
(51) **F21S 8/10** (11) 2 386 792 A1
- (73) ZORK PTY LTD
(51) **B65D 41/46** (11) 2 051 912 B1
- (73) Zou, Jianliang
(51) **G03B 15/02** (11) 1 879 068 B1
- (71:73) ZTE Corporation
(51) **G06F 13/14** (11) 2 386 959 A1
(51) **H04B 10/00** (11) 2 387 166 A1
(51) **H04W 4/10** (11) 1 843 606 B1
(51) **H04W 4/10** (11) 2 387 257 A1
(51) **H04W 88/18** (11) 2 387 287 A1
- (71) Zuev, Alexandr Vladimirovich
(51) **H02M 7/10** (11) 2 387 142 A1
- (73) Zumtobel Lighting GmbH
(51) **F21S 8/00** (11) 1 918 635 B1
(51) **F21V 17/10** (11) 1 789 724 B1
- (73) Zurecon AG
(51) **B66D 3/18** (11) 1 905 723 B1
(51) **H02G 3/30** (11) 2 081 268 B1
- (73) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG
(51) **C07F 9/6561** (11) 1 797 105 B1

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) 95909248.7

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO F. 2561 dated 16.08.2011)
Command Audio Corporation, 805 Veterans Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
EPO Munich

(21) 08777929.4

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/08/2011)
OTA Kosan Corporation, 1-13-3 Azumabashi, Sumida-ku, Tokyo 130-0001, JP
EPO Munich

(21) 08783967.6

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent on 03.08.2011)
Wen, Feng, Room 906, Building 7 Donghai Garden No.68 Yingbin Road Dashi Town Panyu, Guangzhou, Guangdong 511431, CN
EPO The Hague

(21) 08789773.2

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.08.11)
Sharbat, Shimon, 2 Maskit street, 46733 Herzeliya Pituach, IL
EPO The Hague

(21) 08794212.4

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.08.11)
Anthony Michael Jeff & NG Lily Trading As Day2day Trading Asia, 250 Bangkit Road 11-362, Singapore 670250, SG

- EPO Munich
- (21) **08809620.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/09/11)
Nippon MMI Technology Inc., B1 Floor, Shiba Daiichi Building 3-2, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
EPO The Hague
- (21) **08809685.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2011)
OTA Kosan Corporation, 1-13-3 Azumabashi, Sumida-ku, Tokyo 130-0001, JP
EPO Munich
- (21) **08810174.6**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO-Form 1205A of 14.09.10)
Tooth Cell Bank Ltd., 4-11, Shiba 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
EPO Munich
- (21) **08875449.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14-09-2011)
NEC Europe Ltd., C&C Research Laboratories Rathausallee 10, 53757 Sankt Augustin, DE
EPO Munich
- (21) **08875588.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/07/2011)
Alonso Sanchez, Sergio, Minerva 100 4º. B, 28032 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **08876349.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/2011)
Sineklioglu, Nuri, Bagdat Cd. No:621 Huzur is Merkezi Cevizli Maltepe, Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **08876751.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 08-08-11
Mironichev, Sergei Yurievich, Ul. B.Ordyhka 9/4-1-2, Moscow 115035, RU
EPO The Hague
- (21) **08878448.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/09/2011)
Sunny Graphy Co., Ltd., 1007 Hanwa Obelisk Dohwa-dong Mapo-gu, Seoul-si 121-779, KR
EPO The Hague
- (21) **08878450.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 07.09.2011
Nanotox Tech, 1114 Dongyang Gryphaeidae 6-2, Sunae-dong Bundang-gu Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-825, KR
EPO Berlin
- (21) **08878706.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.
Hungry Cee Assets LLP, 152 Beach Road 37-06 Gateway East, 189721, SG
EPO The Hague
- (21) **08879046.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/09/2011)
BCE Inc., Suite 3700, 1000 De La Gauchetiere West, Montreal, Quebec H3B 4Y7, CA
EPO The Hague
- (21) **08879048.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/09/2011)
BCE Inc., Suite 3700, 1000 De La Gauchetiere West, Montreal, Quebec H3B 4Y7, CA
EPO The Hague
- (21) **08879299.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 28/09/2011.
Uswe International AB, Box 595, 291 26 Kristianstad, SE
EPO The Hague
- (21) **09720969.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 17.06.11)
Yadid, Menachem, 10/06 Portzei Haderech Street, 46787 Herzlia, IL
EPO Munich
- (21) **09752008.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.09.2011)
MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807 West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
EPO Munich
- (21) **09759896.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/09/2011)
Areva T&D SAS, Tour AREVA 1, place Jean Millier, 92084 Paris la Defense Cedex, FR
EPO Munich
- (21) **09763869.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205 vom 20.09.2011)
ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
EPO Munich
- (21) **09764854.7**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (cf. OEB Formulaire 1205A en date du 14.09.2011)
Areva T&D SAS, Tour AREVA 1, place Jean Millier, 92084 Paris la Defense Cedex, FR
EPO Munich
- (21) **09770162.7**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC EPO-Form 1205A of 05.09.10
Probex Inc., 24-2 Hongo 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
EPO Munich
- (21) **09770947.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.07.2011)
Aptina Imaging Corporation, Citco Trustees (Cayman) Limited Regatta Office Park West Bay Road, Grand Cayman, KY
EPO Munich
- (21) **09771281.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPC.
- Eoil Automotive & Technologies GmbH, Tec Center, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
EPO The Hague
- (21) **09772791.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 17.06.11)
BHP Billiton Petroleum Pty Ltd, 600 Bourke Street, Melbourne, VIC 3000, AU
EPO Munich
- (21) **09774740.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/09/2011)
De Sá Leite Correia da Costa, Pedro Miguel, Rua Fernando Pessoa, 83 - 7º Dto São João do Estoril, 2765 - 483 Estoril, PT
EPO The Hague
- (21) **09788103.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.(E.P.O. form 1205A dated 31.08.2011)
UAB "Alia R TA", Sedos g.8 Barsty iai, 98227 Skuodo r., LT
EPO Munich
- (21) **09788687.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 290911
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO The Hague
- (21) **09789158.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/08/2011)
Lyondell Chemical Technology, L.P., Delaware Corporate Center II 2 Righter Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19803, US
EPO Munich
- (21) **09789936.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.08.2011)
Aptina Imaging Corporation, Citco Trustees (Cayman) Limited Regatta Office Park West Bay Road, Grand Cayman, KY
EPO Munich
- (21) **09790565.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2011)
Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Phillips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
EPO Munich
- (21) **09800521.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13-07-2011)
Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 1321-15 Seocho-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-857, KR
EPO The Hague
- (21) **09801770.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.07.2011)
Derby-Lewis, Kimberley, 130 Slaapplek Road Herolds Bay, George 6530, ZA
EPO The Hague
- (21) **09805557.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.08.2011)
Littelfuse, Inc., 800 East Northwest Highway, Des Plaines, IL 60016-3096, US

- EPO Munich
- (21) **09806676.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2011)
Sunarrow Limited, 6-1, Hacchobori 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
EPO Munich
- (21) **09811856.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.09.11)
VNS Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Boulevard Fifth Floor, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **09814062.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.08.11)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **09816467.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2011)
Jung, Jong-dae, 203-303 Shinchonmaul Poshometown Apt. 1282 Bojung-dong Kihung-gu, Yongin, Kyunggi-do 446-913, KR
EPO Berlin
- (21) **09817089.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.08.11)
Lagudi, Frankie James, 100 William Street, Woolloomooloo, NSW 2011, AU
EPO The Hague
- (21) **09817144.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/06/2011)
St. Michael's Hospital, 30 Bond Street, Toronto, ON M5B 1W8, CA
EPO Munich
- (21) **09817372.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 07.09.11)
Nomura Research Institute, Ltd., 6-5, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
EPO Munich
- (21) **09820125.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC (FORM 1205A DATED 05-09-2011)
Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras, Avenida República do Chile nº 65 Centro, Rio de Janeiro RJ CEP: 20035-900, BR
EPO The Hague
- (21) **09821324.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.09.11)
Allison, Gregory Austin, 5024 Brant Rd., Morrow Ohio 45152, US
EPO The Hague
- (21) **09821447.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/07/2011)
Coretrack Limited, 37 Bronte Street, East Perth, WA 6004, AU
EPO The Hague
- (21) **09822992.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/07/2011)
Tang, Zifeng, No. 501, 6th Building Fengmingyuan Jianghai 1st Rd. Jianghai District Jiangmen, Guangdong 529000, CN
EPO The Hague
- (21) **09823767.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20-09-2011)
Amo System Co., Ltd., Rm 318, Life Tool Sales Complex 614-33 Guro-Dong Guro-Ku, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague
- (21) **09824487.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.07.11)
UBStream Ltd., 1/5 Herzl Street, 74065 Nes Tziona, IL
EPO The Hague
- (21) **09824990.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/07/2011)
Park, Nam Soo, Woo Sung Apartment 5-607 872-20 Bono-dong Sangnok-gu Ansan, Gyeonggi-do 426-180, KR
EPO The Hague
- (21) **09825569.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/07/2011)
PV Patents, L.L.C., 1200 Lakeside Parkway, Suite 350, Flower Mound, Texas 75028, US
EPO The Hague
- (21) **09826215.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 19-09-2011)
Seoul Metropolitan Government, 31 Tae-pyeongno 1-ga Jung-gu, Seoul 100-744, KR
EPO The Hague
- (21) **09827675.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/09/11)
Pxd, Inc., 3F, 511-10 Shinsa-dong, Gangnam-gu Seoul 135-120, KR
EPO The Hague
- (21) **09828242.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.07.11)
YOGGIE SECURITY SYSTEMS LTD., 42870 Beit Halevy, IL
EPO The Hague
- (21) **09829601.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/11)
Social Gaming Network, 639 High Street, Palo Alto, California 9430, US
EPO The Hague
- (21) **09829771.6**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC , EPO Form 1205A dated 300811"
Tedeschi, Nancy, 257 Riverview Rd., Rexford, NY 12148-1642, US
EPO The Hague
- (21) **09830505.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.09.11)
- Park, Yon Ho, 23-1505 Namsantown Apt. 844 Sindang-dong Jung-gu, Seoul 100-450, KR
EPO The Hague
- (21) **09830525.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/09/2011)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **09830645.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/08/2011)
Altunin, Sergey Nikolaeivch, Ul. Akademika Anokhina 5/3-222, Moscow 119571, RU
EPO The Hague
- (21) **09831340.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/08/2011)
Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
EPO The Hague
- (21) **09832156.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/08/2011)
Ebuyen Co., A322, Technopark Korea Polytechnic 2 College 34-1 Gusan-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-719, KR
EPO The Hague
- (21) **09832711.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/08/2011)
Pereira, Jorge Miguel, 8 Augustus Street, Palmerston, Australian Capital Territory 2613, AU
EPO The Hague
- (21) **09833310.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23.08.2011)
Aqua Science Corporation, German Center 1-18-2, Hakusan Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-0006, JP
EPO The Hague
- (21) **09835132.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01.09.2011)
Hwang, Moo Sung, 121-504 Sangdo Posco The Sharp Apt. Sangdo 2(i)-dong Dongjak-gu, Seoul 156-749, KR
EPO The Hague
- (21) **09835905.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/08/2011)
Lim, Hyung Sup, 112-1502 Gyeongnam Inusvill Apt. Wonkok 2-dong 938 Danwon-ku, Ansan-city, Gyeonggi-do 425-132, KR
EPO Berlin
- (21) **09836488.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) epc of 290911
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO The Hague

- (21) **10701941.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/09/2011)
Skjold-Larsen, Henning, Övre Strandvei 6,
3120 Tønsberg, NO
EPO The Hague
- (21) **10731150.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20.09.2011)
NTT Data Intellilink Corporation, 3-9, Toyosu
3-chome Koto-ku, Tokyo 135-0061, JP
EPO The Hague
- (21) **10731356.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/09/2011)
Environmental And Energy Affairs, 4 floor,
Dukseongbuilding 91-7 Nonhyeon-dong
Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR
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) **1 309 498** (51) **B65D 83/08**
(48) 16.11.2011 (13) B9
(45) 08.06.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 711 972** (51) **H01M 4/86**
(48) 16.11.2011 (13) B9
(45) 10.02.2010
(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
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 875 625** (51) **H04B 1/713**
(48) 16.11.2011 (13) B9
(45) 18.05.2011
(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
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 914 842** (51) **H01R 24/38**
(48) 16.11.2011 (13) B9
(45) 22.06.2011
(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
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeu-
tung / Numerous spelling errors of minor
importance / Nombreuses erreurs mineures
d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **2 092 024** (51) **C09C 1/36**
(48) 16.11.2011 (13) B9
(45) 25.05.2011
- (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
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **2 226 841** (51) **H01L 23/32**
(48) 16.11.2011 (13) A9
(43) 08.09.2010
(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 MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 264 349** (51) **F16L 37/40**
(48) 16.11.2011 (13) A9
(43) 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 SE SI SK SM TR
BA ME RS
(15) W1A1
• Korrigierter Dokumentenart-Code / Cor-
rected Kind of Document code / Code du
type de document corrigé A2
• Zuvor veröffentlicht als / Previously pub-
lished as / Publié précédemment comme A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire docu-
ment replaced / Document entièrement
remplacé
• Recherchenbericht gestrichen / Search
Report deleted / Rapport de recherche
supprimé
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Gesamtes Dokument / Entire document /
Document complet
- (11) **2 306 670** (51) **H04L 9/32**
(48) 16.11.2011 (13) A8
(43) 06.04.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 356 934** (51) **A61B 1/00**
(48) 16.11.2011 (13) A8
(43) 17.08.2011
(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) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 357 138** (51) **B65B 41/18**
(48) 16.11.2011 (13) A8
(43) 17.08.2011
(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
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 362 172** (51) **F26B 15/18**
(48) 16.11.2011 (13) A8
(43) 31.08.2011
(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
(15) W1A1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 365 066** (51) **C12N 9/22**
(48) 16.11.2011 (13) A8
(43) 14.09.2011
(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) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 366 796** (51) **C12Q 1/68**
(48) 16.11.2011 (13) A8
(43) 21.09.2011
(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
AL BA ME RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 366 933** (51) **F16L 37/091**
(48) 16.11.2011 (13) A8
(43) 21.09.2011
(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
AL BA ME RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 366 934** (51) **F16L 37/091**
(48) 16.11.2011 (13) A8
(43) 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
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 369 884** (51) **H04W 68/10**
(48) 16.11.2011 (13) A8
(43) 28.09.2011
(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
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 369 885** (51) **H04W 68/10**
(48) 16.11.2011 (13) A8
(43) 28.09.2011
(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 YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 372 213** (51) **F16L 33/025**
(48) 16.11.2011 (13) A8
(43) 05.10.2011
(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
AL BA ME RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 374 962** (51) **E04F 19/06**
(48) 16.11.2011 (13) A8
(43) 12.10.2011
(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

AL BA ME RS

(15) W1A1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie